



Продукція компанії, завдяки якості та новітнім технологіям, успішно застосовується у авіаційній та автомобільній промисловості, залізничному транспорті та побутових приладах, у системах керування та автоматизації, робототехніці та промислових установках.

Всі виробничі процеси, від стадії проектування, виготовлення та зборки компонентів до сервісного обслуговування та маркетингу, відповідають системі якості UNI EN ISO 9001:2000.

Продукція фірми New Elfin відрізняється високим рівнем технології, ексклюзивними патентами та відповідністю нормативам. Мета кожного проекту компанії – створення надійного, безпечного продукту, що потребує мінімальних витрат на встановлення та не впливає на оточуюче середовище.

New Elfin - це безупинний процес вдосконалення та нових розробок, незмінно висока якість та неперевершений італійський стиль!

020



Серія 020

Пристрої керування та сигналізації
з монтажним діаметром 22 мм
Модульної конструкції

стор.157-164

030



Серія 030

Пристрої керування та сигналізації
з монтажним діаметром 30 мм
Модульної конструкції

стор.165-167

030



Серія 030

Пристрої керування та сигналізації
з монтажним діаметром 30 мм
Нерозбірної конструкції

стор.167-169

040/080



Серії 040/080

Серія 040 - металеві корпуси
Серія 080 - пластикові корпуси
3 отворами Ø22 мм та Ø30 мм

стор.170-177

060



Серія 060

Модульні системи керування для
потенційно небезпечних умов
Пульти/пости та педалі керування

стор.178-179

050



Серія 050

Пристрої безпеки при роботі у
внутрішньошафному просторі

стор.180

090



Серія 090

Контактори, мініконтактори, теплові реле

стор.181

020

Серія пристроїв керування та сигналізації 020 з монтажним діаметром 22 мм, серія

SPELSBURG

THEBEN

DOEPKE

www.kvk-electro.com.ua/New Elfin

NEW ELFIN

WALTHER

CONTA-CLIP

КНОПКИ

Звичайні



Ø40 мм

	020PIN	020PSN	020PFN
	020PIR	020PSR	020PFR
	020PIV	020PSV	020PFV
	020PIG	020PSG	020PFG
	020PIBL	020PSBL	020PFB
	020PIB	020PSB	020PFB
	020PIGR	020PSGR	020PFG
	020PIA	020PSA	

Захищені, IP 66



Ø40 мм

	020PICGN	020PSCGN	020PFSGN	020PIPN
	020PICGR	020PSCGR	020PFSGR	020PIPR
	020PICGV	020PSCGV	020PFSGV	
	020PICGG	020PSCGG	020PFSGG	
	020PICGBL	020PSCGBL	020PFSGBL	
	020PICGB	020PSCGB	020PFSGB	
	020PICGGR	020PSCGGR	020PFSGGR	
	020PICGA	020PSCGA		

Комбіновані *



020PLS



020PLP

* Доповнюються лінзою та світлофільтром (див. Аксесуари, стор.161)

КНОПКИ З ПІДСВІЧУВАННЯМ

Лампочки до 1,2 Вт включно!

Звичайні



Ø40 мм

	020PLIR	020PLSR	020PFLR
	020PLIV	020PLSV	020PFLV
	020PLIG	020PLSG	020PFLG
	020PLIBL	020PLSBL	020PFLBL
	020PLIB	020PLSB	020PFLB
	020PLII	020PLSI	020PFLI
	020PLIA	020PLSA	

Захищені, IP 66



Ø40 мм

	020PLICGR	020PLSCGR	020PFLSGR
	020PLICGV	020PLSCGV	020PFLSGV
	020PLICGG	020PLSCGG	020PFLSGG
	020PLICGBL	020PLSCGBL	020PFLSGBL
	020PLICGB	020PLSCGB	020PFLSGB
	020PLICGI	020PLSCGI	020PFLSGI
	020PLICGA	020PLSCGA	

Захищені захисним обідком



	020PLPR	020PLPCGR
	020PLPV	020PLPCGV
	020PLPG	020PLPCGG
	020PLPBL	020PLPCGBL
	020PLPB	020PLPCGB
	020PLPI	020PLPCGI
	020PLPA	020PLPCGA

КНОПКИ ПОДВІЙНІ

Звичайні



020P2RV 020P2RVS 020P2RN 020P2RNS 020P2NBS 020P2NN 020P2NNS45 020P2NNS46 020P2NNS47

3 підсвічуванням



020P2LRV 020P2LRVS 020P2LRN 020P2LRNS 020P2LNBS 020P2LNN 020P2LNN45 020P2LNN46 020P2LNN47

Лампочки до 1,2 Вт включно!

ПЕРЕМИКАЧІ З ПІДСВІЧУВАННЯМ



2-позиційні, кут повороту 90°

	A	020SMLAB	020SMLAR	020SMLAV	020SMLAG
	A	020SMLABD	020SMLARD	020SMLAVD	020SMLAGD



3-позиційні, кут повороту 90°

	O	020SMLOB	020SMLOR	020SMLOV	020SMLOG
	O	020SMLOBC	020SMLORC	020SMLOVC	020SMLOGC
	O	020SMLOBD	020SMLORD	020SMLOVD	020SMLOGD

Серія пристроїв керування та сигналізації 020 з монтажним діаметром 22 мм, серія



ПЕРЕМИКАЧІ

Звичайні



3 ключем



2-позиційні, кут повороту 60°

I	II	A	020SMAN	020SMAR	020SMAV	020SMAG	020SMABL
I	II	B	020SMBN	020SMBR	020SMBV	020SMBG	020SMBBL
I	II	B	020SMBND	020SMBRD	020SMBVD	020SMBGD	020SMBBLD
I	II	C	020SMCN	020SMCR	020SMCV	020SMCG	020SMCBL
I	II	C	020SMCNS	020SMCRS	020SMCVS	020SMCGS	020SMCBLs

3-позиційні, кут повороту 60°

I	II	O	020SMON	020SMOR	020SMOV	020SMOG	020SMOBL
I	II	O	020SMONS	020SMORS	020SMOVS	020SMOGS	020SMOBLs
I	II	O	020SMOND	020SMORD	020SMOVD	020SMOGD	020SMOBLD
I	II	O	020SMONC	020SMORC	020SMOVC	020SMOGC	020SMOBLC
I	II	T	020MTN	020MTR	020MTV	020MTG	020MTBL
I	II	T	020MTNC	020MTRC	020MTVC	020MTGC	020MTBLC
I	II	T	020MTND	020MTRD	020MTVD	020MTGD	020MTBLD

4-позиційні, кут повороту 52°

I	II	III	IV	Q	020SMQN	020SMQR	020SMQV	020SMQG	020SMQBL
I	II	III	IV	U	020SMUND	020SMURD	020SMUVD	020SMUGD	020SMUBLD

5-позиційні, кут повороту 39°

I	II	III	IV	V	R	020SMRN	020SMRR	020SMRV	020SMGR	020SMRBL
I	II	III	IV	V	V	020SMVN	020SMVR	020SMVV	020SMVG	020SMVBL

Замкові механізми та ключі

Стандартний ключ перемикачів із замковим механізмом - металевий звичайний. Для інших комбінацій замкового механізму, обирайте нижченаведені коди.



I	K53	K01	K02	K03	K04	K05	K10	K10	K16	K19
3095	3353	9901	9902	9903	9904	9905	9910	9910	9916	9919
K33	K34	K37	K38	K40						
73033	73034	73037	73038	73040						

2-позиційні, кут повороту 60°, 120°

Ключ	I	II	Ключ	I	II	Ключ	I	II
A	020SCA	0	B	020SCB	0	C	020SCC	0
I	020SCA1	0	I	020SCB1	0	I	020SCC1	0
II	020SCA2	0	II	020SCB2	0	II	020SCC2	0
		0 \		020SCBD	0		020SCCS	0

3-позиційні, кут повороту 60°

Ключ	I	II	Ключ	I	II	Ключ	I	II
O	020SCO	0	O	020SCO12	0	O	020SCOD0	0
I	020SCO1	0	I	020SCO2	0	I	020SCOS	0
0	020SCO0	0 \	0	020SCOC	0	0	020SCOS0	0
II	020SCO2	0	II	020SCOD	0	II	020SCOS2	0
I	020SCO10	0	I	020SCOD1	0			

Ключ	I	II	Ключ	I	II	Ключ	I	II
T	020SCT	0	T	020SCT10	0	T	020SCTC	0
I	020SCT1	0	I	020SCT12	0	I	020SCTD	0
0	020SCT0	0	0	020SCT02	0	0	020SCTD1	0
II	020SCT2					0	020SCTD0	0

4-позиційні, кут повороту 52°

Ключ	I	II	III	IV	Ключ	I	II	III	IV
Q	020SCQ				U	020SCUD			
I	020SCQ1								

5-позиційні, кут повороту 39°

Ключ	I	II	0	IV	V	Ключ	I	II	0	IV	V
R	020SCR					V	020SCV				
0	020SCR0					I	020SCV1				



УНІВЕРСАЛЬНІ МАНІПУЛЯТОРИ



Джойстик h=55 мм

RAL7035

RAL7016

2 положення			
①	1-2 з фіксацією	020MT2P	020MT2PGR
②	1-2 із самоповерненням	020MT2T	020MT2TGR
③	1 самоповернення	020MT1P1T	020MT1P1TGR
④	2 фіксація		
4 положення			
①	1-2-3-4 з фіксацією	020MT4P	020MT4PGR
②	1-2-3-4 із самоповерненням	020MT4T	020MT4TGR
③	1-2 із самоповерненням	020MT2P2T	020MT2P2TGR
④	3-4 з фіксацією		



Джойстик h=45 мм

RAL7035

RAL7016

2 положення			
①	1-2 з фіксацією	020MTR2P	020MTR2PGR
②	1-2 із самоповерненням	020MTR2T	020MTR2TGR
③	1 самоповернення	020MTR1P1T	020MTR1P1TGR
④	2 фіксація		
4 положення			
①	1-2-3-4 з фіксацією	020MTR4P	020MTR4PGR
②	1-2-3-4 із самоповерненням	020MTR4T	020MTR4TGR
③	1-2 із самоповерненням	020MTR2P2T	020MTR2P2TGR
④	3-4 з фіксацією		



КНОПКИ-ГРИБКИ, У Т.Ч. АВАРІЙНОЇ ЗУПИНКИ

Самоповернення поворотом



Ø 50

020PTAASRK

Самоповернення ключем



Ø 45

020PTHCSRK

Самоповернення поворотом



Ø 35

020PTFASRK

Самоповернення поворотом, із сигнальною половою



Ø 35

020PTFASRV

Самоповернення поворотом



Ø 33

020PTAN
020PTAR

Аварійної зупинки



Ø 40

020PTFFN
020PTFFR
020PTFFV
020PTFFG

Аварійної зупинки



Ø 60

020PTFFN
020PTFFR
020PTFFGR

Самоповернення поворотом



Ø 40

020PTFAR

Самоповернення рухом штовхача на себе



Ø 40

020PTFPTR

Самоповернення поворотом



Ø 60

020PTFFAR



СВІТЛО-СИГНАЛЬНА АРМАТУРА

Світло-сигнальна арматура зі змінним світлофільтром



Моноблочного типу

020LMR 020LMAR

020LMV 020LMAV

020LMG 020LMAG

020LMBL 020LMABL

020LMB 020LMAB

020LMI 020LMAI

020LMA 020LMAA



Модульного типу

020ULR 020ULAR

020ULV 020ULAV

020ULG 020ULAG

020ULBL 020ULABL

020ULB 020ULAB

020ULI 020ULAI

020ULA 020ULAA

Зуммери



80 дБ

24 V AC-DC 020SAL24

220 V AC 020SAL22

020SA24

020SA22

ПРИЛАДДА ТА АКСЕСУАРИ

Лінзи, світлофільтри



Лінзи та світлофільтри для кнопок

020BPLR 020BFLR

020BPLV 020BFLV

020BPLG 020BFLG

020BPLBL 020BFLBL

020BP LI 020BFLI 020DI* 020DL*

020BP LA



Для світло-сигн.арматури

020GR 020GAR

020GV 020GAV

020GG 020GAG

020GBL 020GABL

020GB 020GAB

020GI 020GAI

020GA 020GAA

* Малюнок маркування, будь-ласка, обирайте у таблиці із символами маркування

Захисні кришки



для звичайних кнопок

020PTPP



для кнопок Ø40 мм

020PTLO

Обов'язкова комплектація: кнопки - контактами та фланцями (стор.165), пристрої з підсвічуванням - контактами, фланцями, лампоутримувачами та лампочками (стор.165-166).
Важливо: для кнопок та перемикачів з підсвічуванням використовуйте лампочки до 1,2 Вт включно!

159

Серія пристроїв керування та сигналізації 020 з монтажним діаметром 22 мм, серія K-W

КНОПКИ

■ Не виступають



020PTAINW	020PTAINK	020PQAINK
020PTAIRW	020PTAIRK	020PQAIRK
020PTAIVW	020PTAIVK	020PQAIVK
020PTAIGW	020PTAIGK	020PQAIGK
020PTAIBLW	020PTAIBLK	020PQAIBLK
020PTAIBW	020PTAIBK	020PQAIBK
020PTAIGRW	020PTAIGRK	020PQAIGRK
020PTAIAW	020PTAIAK	020PQAIAK

■ Виступають



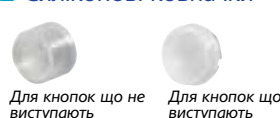
020PTASNW	020PTASNK	020PQASNK
020PTASRW	020PTASRK	020PQASRK
020PTASVW	020PTASVK	020PQASVK
020PTASGW	020PTASGK	020PQASGK
020PTASBLW	020PTASBLK	020PQASBLK
020PTASBW	020PTASBK	020PQASBK
020PTASGRW	020PTASGRK	020PQASGRK

■ Із силіконовим ковпачком, IP 66



020PTCGN	020PTCSGN
020PTCGR	020PTCSGR
020PTCGV	020PTCSGV
020PTCGG	020PTCSGG
020PTCGBL	020PTCSGBL
020PTCGB	020PTCSGB
020PTCGGR	020PTCSGGR

■ Силіконові ковпачки



020CGS	020CSGS
--------	---------

КНОПКИ ВІДНОВЛЕННЯ



020RTAIR	020RQTIR
020RTAIBL	020RQTIBL
020RTAIV	020RQTIV

АДАПТЕР ДЛЯ ПОТЕНЦІОМЕТРУ



для потенціометру Ø 6 мм
(потенціометр не входить
у комплект)

020OP

КНОПКИ З ПІДСВІЧУВАННЯМ

Лампочки
до 1,2 Вт
включно!

■ Не виступають



020PTAILRW	020PTAILRK	020PQAILRK	020PQTILRK
020PTAILVW	020PTAILVK	020PQAILVK	020PQTILVK
020PTAILGW	020PTAILGK	020PQAILGK	020PQTILGK
020PTAILBLW	020PTAILBLK	020PQAILBLK	020PQTILBLK
020PTAILBW	020PTAILBK	020PQAILBK	020PQTILBK
020PTAILIW	020PTAILIK	020PQAILIK	020PQTILIK
020PTAILAW	020PTAILAK	020PQAILAK	020PQTILAK

■ Виступають



020PTASLRW	020PTASLRK	020PQASLRK	020PQTSLRK
020PTASLVW	020PTASLVK	020PQASLVK	020PQTSLVK
020PTASLGW	020PTASLGK	020PQASLGK	020PQTSLGK
020PTASBLW	020PTASBLK	020PQASBLK	020PQTSBLK
020PTASBW	020PTASBK	020PQASBK	020PQTSBK
020PTASLIW	020PTASLIK	020PQASLIK	020PQTSLIK
020PTASLAW	020PTASLAK	020PQASLAK	020PQTSLAK

■ З екранованим обідком



020PTSSLRW	020PTSSLRK
020PTSSLVW	020PTSSLVK
020PTSSLGW	020PTSSLGK
020PTSSLBLW	020PTSSLBLK
020PTSSLBW	020PTSSLBK
020PTSSLIW	020PTSSLIK
020PTSSLAW	020PTSSLAK

■ Із силіконовим ковпачком, IP 66



020PTCGLR	020PTCSGLR
020PTCGLV	020PTCSGLV
020PTCGLG	020PTCSGLG
020PTCGLBL	020PTCSGLBL
020PTCGLB	020PTCSGLB
020PTCGLI	020PTCSGLI
020PTCGLA	020PTCSGLA

■ З грибковим штовхачем, миттєвої дії



020PTAFLRW	020PTAFLRK
020PTAFLVW	020PTAFLVK
020PTAFLGW	020PTAFLGK

Серія пристроїв керування та сигналізації 020 з монтажним діаметром 22 мм, серія K-W

020

ПЕРЕМИКАЧІ З ПІДСВІЧУВАННЯМ

Лампочки до 1,2 Вт включно!



Металевий обідок - 1



Пластиковий обідок - 2



Квадратний пластиковий цоколь - 3

2-позиційні

	1	2	3
A	020STAMLARW	020STAMLARK	020SQTMLARK
	020STAMLAVW	020STAMLAVK	020SQTMLAVK
	020STAMLAGW	020STAMLAGK	020SQTMLAGK
	020STAMLABW	020STAMLABK	020SQTMLABK
	020STAMLAIW	020STAMLAIK	020SQTMLAIK
	020STAMLAOW	020STAMLAOK	020SQTMLAOK
	020STAMLAOW	020STAMLAOK	020SQTMLAOK
B	020STAMLARWD	020STAMLARKD	020SQTMLARKD
	020STAMLAVWD	020STAMLAVKD	020SQTMLAVKD
	020STAMLAGWD	020STAMLAGKD	020SQTMLAGKD
	020STAMLABWD	020STAMLABKD	020SQTMLABKD
	020STAMLAIRD	020STAMLAIKD	020SQTMLAIKD
	020STAMLAOWD	020STAMLAOKD	020SQTMLAOKD
	020STAMLAOWD	020STAMLAOKD	020SQTMLAOKD
Змінний механізм			
	020MLR		
	020MLV		
	020MLG		
	020MLBL		
	020MLB		
	020MLI		
	020MLA		

3-позиційні

	1	2	3
O	020STAMLORW	020STAMLORK	020SQTMLORK
	020STAMLOVW	020STAMLOVK	020SQTMLOVK
	020STAMLOGW	020STAMLOGK	020SQTMLOGK
	020STAMLOBLW	020STAMLOBLK	020SQTMLOBLK
	020STAMLOBW	020STAMLOBK	020SQTMLOBK
	020STAMLOIW	020STAMLOIK	020SQTMLOIK
	020STAMLOAW	020STAMLOAK	020SQTMLOAK
O	020STAMLORWC	020STAMLORKC	020SQTMLORKC
	020STAMLOVWC	020STAMLOVKC	020SQTMLOVKC
	020STAMLOGWC	020STAMLOGKC	020SQTMLOGKC
	020STAMLOBLWC	020STAMLOBLKC	020SQTMLOBLKC
	020STAMLOBWC	020STAMLOBKC	020SQTMLOBKC
	020STAMLOIWC	020STAMLOIKC	020SQTMLOIKC
	020STAMLOAWC	020STAMLOAKC	020SQTMLOAKC
O	020STAMLORWD	020STAMLORKD	020SQTMLORKD
	020STAMLOVWD	020STAMLOVKD	020SQTMLOVKD
	020STAMLOGWD	020STAMLOGKD	020SQTMLOGKD
	020STAMLOBLWD	020STAMLOBLKD	020SQTMLOBLKD
	020STAMLOBWD	020STAMLOBKD	020SQTMLOBKD
	020STAMLOIWD	020STAMLOIKD	020SQTMLOIKD
	020STAMLOAWD	020STAMLOAKD	020SQTMLOAKD

ПЕРЕМИКАЧІ З КЛЮЧЕМ

Варіанти ключів на стор. 160

2-позиційні

	Вивільнення ключа	1	2	3
A	I	020STACAW	020STACAK	020SQTCAK
	II	020STACAW2	020STACAK2	020SQTCAK2
	III	020STACAW4	020STACAK4	020SQTCAK4
B	0	020STACBW	020STACBK	020SQTCBK
	0	020STACBW2	020STACBK2	020SQTCBK2
	II	020STACBW4	020STACBK4	020SQTCBK4
C	I	020STACCW	020STACCK	020SQTCCK
	I	020STACCW2	020STACCK2	020SQTCCK2
	0	020STACCW4	020STACCK4	020SQTCCK4



Металевий обідок - 1



Пластиковий обідок - 2



Квадратний пластиковий цоколь - 3

	Вивільнення ключа	1	2	3
B	0	020STACBWD	020STACBKD	020SQTCBKD
	0	020STACBWD	020STACBKD	020SQTCBKD
	0	020STACBWD	020STACBKD	020SQTCBKD
C	0	020STACCWS	020STACCKS	020SQTCCKS
	0	020STACCWS	020STACCKS	020SQTCCKS
	0	020STACCWS	020STACCKS	020SQTCCKS

3-позиційні

	Вивільнення ключа	1	2	3
O	I	020STACOW	020STACOK	020SQTCOK
	II	020STACOW2	020STACOK2	020SQTCOK2
	0	020STACOW3	020STACOK3	020SQTCOK3
	II	020STACOW4	020STACOK4	020SQTCOK4
	I	020STACOW5	020STACOK5	020SQTCOK5
	II	020STACOW6	020STACOK6	020SQTCOK6
	0	020STACOW7	020STACOK7	020SQTCOK7
O	0	020STACOWC	020STACOKC	020SQTCOKC
	0	020STACOWC	020STACOKC	020SQTCOKC
	0	020STACOWC	020STACOKC	020SQTCOKC
O	I	020STACOWD	020STACOKD	020SQTCOKD
	II	020STACOWD2	020STACOKD2	020SQTCOKD2
	0	020STACOWD3	020STACOKD3	020SQTCOKD3
O	0	020STACOWS	020STACOKS	020SQTCOKS
	II	020STACOWS3	020STACOKS3	020SQTCOKS3
	II	020STACOWS4	020STACOKS4	020SQTCOKS4

	Вивільнення ключа	1	2	3
T	I	020STACTW	020STACTK	020SQCTCK
	II	020STACTW2	020STACTK2	020SQCTCK2
	0	020STACTW3	020STACTK3	020SQCTCK3
	II	020STACTW4	020STACTK4	020SQCTCK4
	I	020STACTW5	020STACTK5	020SQCTCK5
	II	020STACTW6	020STACTK6	020SQCTCK6
	0	020STACTW7	020STACTK7	020SQCTCK7
T	0	020STACTWC	020STACTKC	020SQCTCKC
	0	020STACTWC	020STACTKC	020SQCTCKC
	0	020STACTWC	020STACTKC	020SQCTCKC
T	I	020STACTWD	020STACTKD	020SQCTCKD
	II	020STACTWD2	020STACTKD2	020SQCTCKD2
	0	020STACTWD3	020STACTKD3	020SQCTCKD3
T	0	020STACTWS	020STACTKS	020SQCTCKS
	II	020STACTWS3	020STACTKS3	020SQCTCKS3
	II	020STACTWS4	020STACTKS4	020SQCTCKS4

З'єднувальні фланці



x1 x2

Прямого увімкнення

IEC: BA9S 380V. максимум 2 W
не входить у комплект 020PD9

Резистор для ламп розжарювання

110÷125V. BA9S 60V. 1,2W
входить у комплект 020PR19

110÷125V. BA9S 48V. 2W
входить у комплект 020PR1E9



220÷240V. BA9S 60V. 1,2W
входить у комплект 020PR29

Резистор для LED-ламп

110÷125V. BA9SL 48V. 16mA
не входить у комплект 020PR19L

220÷240V. BA9SL 48V. 16mA
не входить у комплект 020PR29L

Блимаючого світіння прямого увімкнення



6-24 V максимум 125mA
лампа не входить у комплект 020PL9

Багатофункціональний



6V. 0,6W ÷ 24V. 3W
не входить у комплект 020PDL9

x3 x4 постійне світіння

x3 x4 блимаюче світіння

Діод тестування

Елемент тестування лампи 020ET

Контакти та контактні групи

З'єднувальний фланець 020G

1 NO Нормально відкритий 020E10

1 NO Випереджувального замикання 020E10A

1 NO Позолочені контакти, затискні гвинти з неіржавіючої сталі 020E01Au

1 NC Нормально закритий 020E01

1 NC Розмикання із запізненням 020E01R

1 NC Позолочені контакти, затискні гвинти з неіржавіючої сталі 020E01Au

Контактні групи для підвищення надійності роботи кнопок аварійної зупинки

020GE01S

020GE02S

МАРКУВАННЯ

Таблички індикації аварійної зупинки



Напис	Ø45	Ø60	Ø90
Без напису	020D	020DO	020DDO
EMERGENCY STOP		020D23	020DD23
NOT-AUS		020D39	020DD39

Тримачі маркування



	13x27	13x27	18x27	27x27
	020ST	020SQ	020ST18	020ST27
	020STG	020SQG	020ST18G	020ST27G

Таблички-самоклейкі для встановлення у тримачі

Порожні



	колір напису	13x27	18x27
		02000T	02000T18
		02000TP	02000TP18
		02000TB	02000TB18
		02000TG	02000TG18
		02000TN	02000TN18
		02000TR	02000TR18
		02000TV	02000TV18
		02000TBL	02000TBL18

Для термодруку



Розміри, мм	Рулон на:	
13x27	1500 шт.	020RE
18x27	1500 шт.	020RE18
27x27	1500 шт.	020RE27
60x15	1500 шт.	020RE615
60x40	700 шт.	020RE640
60x60	500 шт.	020RE660
60x60 Ø22	500 шт.	020RE660D
60x80	400 шт.	020RE680
60x110	300 шт.	020RE6110

Захисна плівка



Прозорі етикетки Ø22 мм



для ліній світло-сигнальної арматури

SPELSBURG

THEBEN

DOEPKE

www.kvk-electro.com.ua/New Elfin

NEW ELFIN

WALTHER

CONTA-CLIP

Серія пристроїв керування та сигналізації 020 з монтажним діаметром 22 мм

020



МАРКУВАННЯ

Символи для друку

IEC 5022a 02047 T S 47	ISO 0018 02062 T	ISO 0353 02074 T	ISO 0289 T	ISO 0266 02057 T	IEC 5010a 02067 T S 67
IEC 5022a 02046 T S 46	ISO 0019 02063 T	ISO 0910 02075 T	ISO 0290 T	IEC 5005a 02044 T	IEC 5011a 02068 T S 68
IEC 5023a 02049 T	ISO 0020 02064 T	IEC 5014a 02076 T	IEC 5177a 020135 T	IEC 5006a 02045 T	ISO 0022 02069 T
ISO 0001 02050 T	ISO 0021 02065 T	UNI 3.2.1 02077 T	ISO 0058 020136 T	ISO 0011 02058 T	ISO 0023 02070 T
ISO 0002 02051 T	ISO 0026 02066 T	IEC 5012a 02078 T	IEC 5308a 020137 T	ISO 0134 02059 T	ISO 0314 02071 T
ISO 0004 02052 T	ISO 0096 02048 T S 48	ISO 0028 02079 T	IEC 5178a 020138 T S 138	UNI 4.3.7 02060 T	IEC 5036a 02072 T
ISO 0004 02053 T	IEC 5007a 02043 T S 43	ISO 0029 02080 T	IEC 5111a 020139 T S 140	IEC 5022a 02061 T	ISO 0434 02073 T
ISO 0259 02054 T	IEC 5008a 02042 T S 42	ISO 0030 02081 T	IEC 5104a 020140 T	ISO 0391 02082 T	IEC 5009a 020141 T
ISO 0032 02083 T	ISO 0915 020142 T	III 02086 T	IEC 5276a 020145 T	V 02088 T	ISO 0435 020147 T
ISO 0033 02084 T	ISO 0915 020143 T	IV 02087 T	ISO 02146 T	ISO 0085 02038 T	IEC 5110a 02048 T
II 02085 T	IEC 5638 020144 T S 144				

Для замовлення кнопок з символами, необхідно, після атрикулу зазначити відповідний індекс, наприклад: 020PTAINKS47

ІНСТРУМЕНТ, АКСЕСУАРИ ТА ЗАХИСНІ ПРИСТРОЇ

Інструмент та інше приладдя



020CGN термопластиковий корпус з трубою BA95 для монтажу	020CGA сталова втулка 1/4"	020GF Установочне кільце	020TF Затискний фастон	020TS Накінечники під пайку
--	--------------------------------------	------------------------------------	----------------------------------	---------------------------------------

Захисні пристрої



020SPE	020SE	020GPE	020GP22	020GPF
			020GPG22	

ЛАМПОЧКИ

Розжарювання



6V 0,6W	010BA9S6V/0,6W	48V 1,2W	010BA9S48V/1,2W
24V 1,2W	010BA9S24V/1,2W	60V 1,2W	010BA9S60V/1,2W
24V 3W	010BA9S24V/3W	60V 3W	010BA9S60V/3W
30V 1,2W	010BA9S30V/1,2W	110V 1,9W	010BA9S130V/1,9W
30V 3W	010BA9S30V/3W	220V 2W	010BA9S220V/2W

Неонові



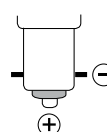
65V 0,05W	010BA9SN65	
130V 0,1W	010BA9SN110	010BA9NV110
240V 0,3W	010BA9SN220	010BA9NV220
400V 0,5W	010BA9SN380	010BA9NV380

Світлодіодні



6V AC-DC	010BA9SLR6	010BA9SLG6	010BA9SLV6	010BA9SLBL6	010BA9SLB6
12V AC-DC	010BA9SLR12	010BA9SLG12	010BA9SLV12	010BA9SLBL12	010BA9SLB12
24V AC-DC	010BA9SLR24	010BA9SLG24	010BA9SLV24	010BA9SLBL24	010BA9SLB24
48V AC-DC	010BA9SLR48	010BA9SLG48	010BA9SLV48	010BA9SLBL48	010BA9SLB48
130V AC-DC	010BA9SLR110	010BA9SLG110	010BA9SLV110	010BA9SLBL110	010BA9SLB110
240V AC-DC	010BA9SLR220	010BA9SLG220	010BA9SLV220	010BA9SLBL220	010BA9SLB220
24V AC-DC	010BA9ALR24	010BA9ALG24	010BA9ALV24	010BA9ALBL24	010BA9ALB24
240V AC-DC	010BA9ALR220	010BA9ALG220	010BA9ALV220	010BA9ALBL220	010BA9ALB220

Світлодіод блимаючого світла



≤ 60 V - не поляризовані
110-240 V - поляризовані

24V AC-DC	010BA9SLLR24
130V AC-DC	010BA9SLLR110
240V AC	010BA9SLLR220
24V AC-DC	010BA9ALLR24

Світлодіоди підвищеної яскравості, напруга ± 15% не поляризовані

AC-DC	6	12	24	48	110	220
mA	30	20	14	7	5	16

Детальна технічна інформація та більше аксесуарів та приладдя, у каталозі New Elfin або на нашому сайті <http://www.kvk-electro.com.ua/> у розділі виробника

030

Серія пристроїв керування та сигналізації 030 з монтажним діаметром 30 мм (модульної конструкції)



КНОПКИ



Звичайні кнопки



Подвійної дії



Утоплені



КНОПКИ З ПІДСВІЧУВАННЯМ



Звичайні кнопки



Подвійної дії



Виступають



030PFIN	030PPFIN	030PFGEN
030PFIR	030PPFIR	030PFGER
030PFIV	030PPFIV	030PFGEV
030PFIG	030PPFIG	030PFGEV
030PFIBL	030PPFIBL	030PFGEV
030PFIB	030PPFIB	030PFGEV



030PFLIR	030PPFLIR	030PFLSR
030PFLIV	030PPFLIV	030PFLSV
030PFLIG	030PPFLIG	
030PFLIBL	030PPFLIBL	
030PFLIB	030PPFLIB	



ГРИБКИ



3 підсвічуванням



Із самоповерненням



Ø 38
030PFAFLR
030PFAFLV
030PFAFLG



Ø 40
030PFAFMN
030PFAFMR
030PFAFMV
030PFAFMG



Ø 40
030PFAAN
030PFAAR



030LFIR
030LFIV
030LFIG
030LFIBL
030LFIB



МАНІПУЛЯТОРИ



2 положення

1-2 з фіксацією	030MF2P
1-2 із самоповерненням	030MF2T

4 положення

1-2-3-4 з фіксацією	030MF4P
1-2-3-4 із самоповерненням	030MF4T



ПЕРЕМИКАЧІ З ПІДСВІЧУВАННЯМ



2-позиційні
030SFMLAR
030SFMLAV
030SFMLAG
030SFMLABL
030SFMLAB

3-позиційні
030SFMLOR
030SFMLOV
030SFMLLOG
030SFMLOBL
030SFMLOB

Серія пристроїв керування та сигналізації 030 з монтажним діаметром 30 мм (модульної конструкції)

030



ПЕРЕМИКАЧІ

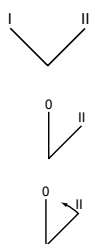


Перемикачі із замковим механізмом



Перемикач під квадратний ключ

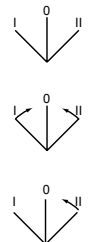
2-позиційні



A

		Вивільнення ключа			
030SFMAN	030SFLAN	I	II	030SFCA	
		I	II	030SFCA2	
			II	030SFCA4	
030SFMBN	030SFLBN	0	II	030SFCB	030SFCQB
		0		030SFCB1	
030SFMBND	030SFLBND	0		030SFCBD	030SFCQBD

3-позиційні



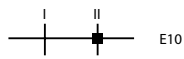
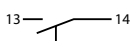
O

030SFMON	030SFLAN	I	0	II	030SFCO
		I	0		030SFCO2
			0	II	030SFCO3
				II	030SFCO4
030FMONC			0		030SFCOC
030FMOND		I	0		030SFCOD

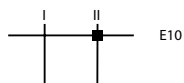
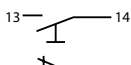
ДІАГРАМИ ЗАМИКАНЬ



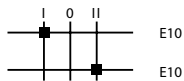
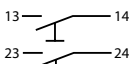
A



A



O



ЗАХИСНІ КРИШКИ

3 алюмінію



для кнопок
030PFPPA
030PFPP

для перемикачів
030PFPSA
030PFPS

для перемикачів
030PFPSBA
030PFPSB

для перемикачів
030PFPS2P-0D

для перемикачів
030PFPS2P-S0



030

Серія пристроїв керування та сигналізації 030 з монтажним діаметром 30 мм (нерозбірні)

КНОПКИ

Кольорове кодування



- Стандартні або низького виконання
- Штовхачі: звичайні, утоплені та такі що виступають
- 1 перемикаючий, н.в. або н.з. контакт

КНОПКИ З ПІДСВІЧУВАННЯМ

Кольорове кодування робочої частини



- Стандартні або низького виконання
- Штовхачі: звичайні або грибокві
- 1 перемикаючий, н.в. або н.з. контакт

КНОПКИ - ГРИБКИ

- штовхач розміром: Ø35 та Ø60 мм

■ Із самоповерненням

Кольорове кодування штовхача



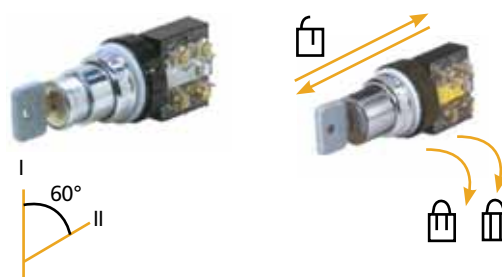
■ З фіксацією - аварійної зупинки

Кольорове кодування штовхача



- Стандартні або низького виконання
- 1 перемикаючий, н.в. або н.з. контакт

- Вивільнення поворотом штовхача або ключем
- Блокування ключем як вивільнення, так і спрацювання кнопки



Серія пристроїв керування та сигналізації 030 з монтажним діаметром 30 мм (нерозбірні)



ПЕРЕМИКАЧІ

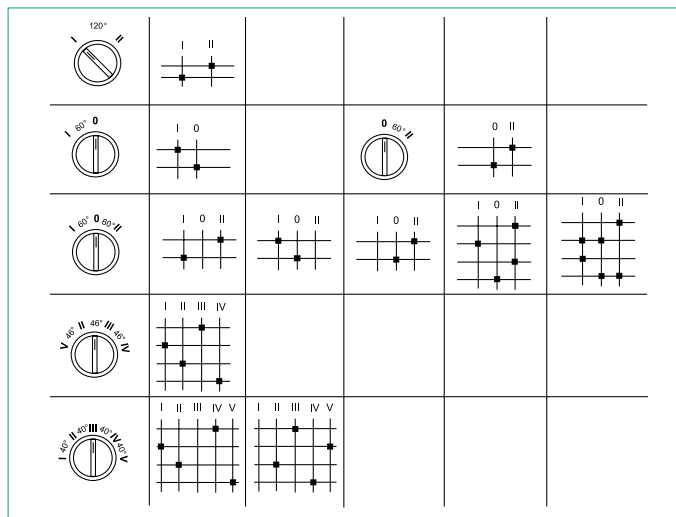
- На 2, 3, 4 та 5 положень
- Важіль уороченої або подовженої форми, чорного кольору
- 3 фіксацією або самоповерненням
- Самоповернення зправа, зліва або з обох положень

- Виконання з ключем
- Вивільнення ключа у визначених положеннях
- Стандартне або індивідуальне виконання ключа
- Поворотні або натискні

Кольорове кодування



Діаграми замикань:



ПЕРЕМИКАЧІ З ПІДСВІЧУВАННЯМ

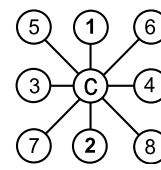
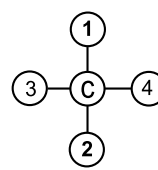
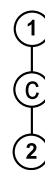
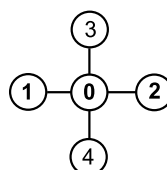
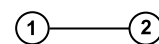
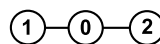
- На 2 та 3 положення
- 3 фіксацією або самоповерненням
- Самоповернення зправа, зліва або з обох положень
- 3 коротким важелем 7 кольорів

Кольорове кодування робочої частини



МАНІПУЛЯТОРИ

- На 2 (з нейтральним положенням та без), 4 або 8 положень
- 3 фіксацією, самоповерненням або комбінацією цих функцій

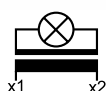
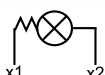
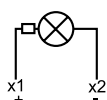




СВІТЛОСИГНАЛЬНА АРМАТУРА

3 цоколем 9 S або E 14 для встановлення ламп розжарювання, неонових або світлодіодних

- Прямого включення
- З додатковим опором
- З трансформатором: 110, 220, 320, 500 В / 24 В
- Блімаючого світіння



Кольорове кодування робочої частини

■

■

■

■

■

■

■

■

■

Сферичні або плоскі світлофільтри



КОНТАКТИ

- номінальний струм контакту - 10 А

- Нормально відкриті, нормально закриті та перемикаючі
- З випереджувальним замиканням та із розмиканням із запізненням
- Можливе підключення двох проводів на контакт
- Фастони під штекерні наконечники
- Із захисними кришками



ТРИМАЧІ МАРКУВАННЯ

- із символами або порожні



збільшеної площі



ЛАМПОЧКИ

Розжарювання

- 6, 24, 30, 48, 60, 130, 220 В AC/DC



Неонові

- 65, 110, 220, 380 В AC



Світлодіодні (LED)

- 6, 12, 24, 48, 110, 220 В AC/DC
- постійного та блімаючого світіння



ІНШЕ ПРИЛАДДЯ



Таблички індикації аварійної зупинки



Заглушки

- для закривання отворів, що не використовуються



Ключі

- для механізмів із замком



Детали механізмів



Корпуси з алюмінію, серія 040 з отворами для встановлення пристроїв серій 020 та 030

ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ТИПОРОЗМІРИ

Корпуси з алюмінію - серія 040

Матеріал – алюміній AlSi12.

Три варіанти обробки поверхні:

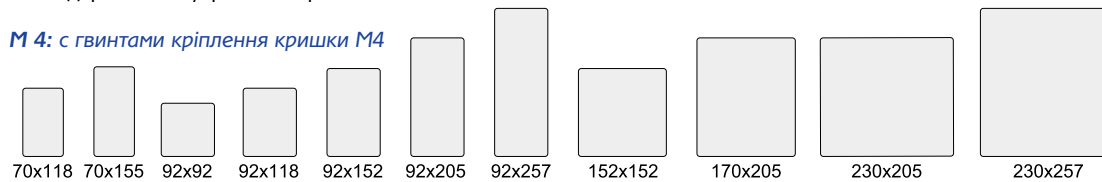
- **стандартний:** хромування з порошковою покраскою;
- **полірування:** дрібеструйна обробка та шліфування до дзеркального блиску — для застосування у харчовій або фармацевтичній промисловості. Гвинти та стандартні аксесуари - з неіржавіючої

сталі. Для замовлення корпусів цієї версії після артикулу додається літера «В».

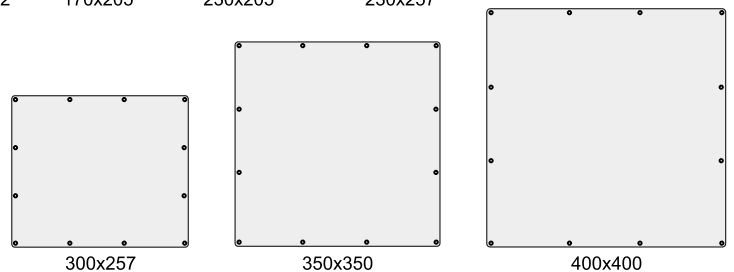
- **без обробки** – для індивідуального доопрацювання та фарбування. Для замовлення корпусів цієї версії після артикулу додається літера «N».

- Ударостійкість IK 09
- Рівень захисту IP 66
- Температурний діапазон від -40°C до +100°C

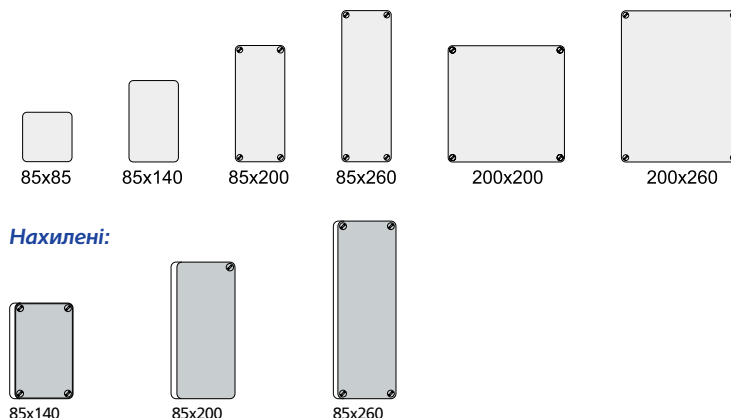
М 4: с гвинтами кріплення кришки М4



М 10: с гвинтами кріплення кришки М10



Нахилени:

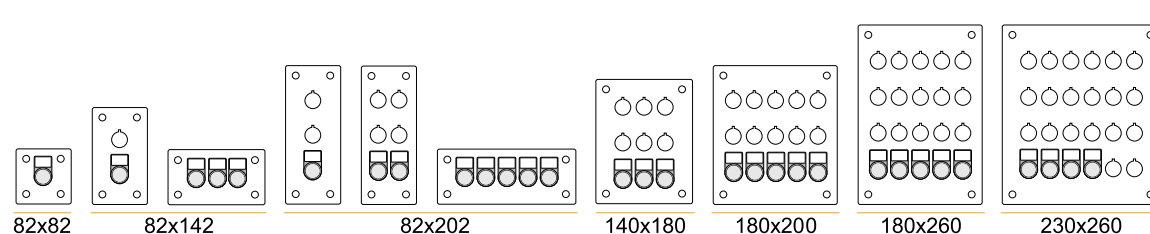


Корпуси з неіржавіючої сталі (огляд*) серія 040

Матеріал – неіржавіюча сталь AISI 316.

Кришки оснащені гвинтом для заземлення.

- Рівень захисту IP 66
- Температурний діапазон від -40°C до +100°C



КОРПУСИ З АЛЮМІНІЮ З ГВИНТАМИ КРІПЛЕННЯ КРИШКИ М10

85 x 85 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	1 отвір Ø 22	1 отвір Ø 22	2 отвори Ø 22
65	ні	040C0808-6	040C0808-6P1	040C0808-6GP1	040C0808-6P2
	так	040C0808-6E	040C0808-6EP1	040C0808-6EGP1	040C0808-6EP2
85	ні	040C0808-8	040C0808-8P1	040C0808-8GP1	040C0808-8P2
	так	040C0808-8E	040C0808-8EP1	040C0808-8EGP1	040C0808-8EP2

85 x 140 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	2 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22
65	ні	040C0814-6	040C0814-6P2	040C0814-6P3C	040C0814-6P3L	040C0814-6P4
	так	040C0814-6E	040C0814-6EP2	040C0814-6EP3C	040C0814-6EP3L	040C0814-6EP4
85	ні	040C0814-8	040C0814-8P2	040C0814-8P3C	040C0814-8P3L	040C0814-8P4
	так	040C0814-8E	040C0814-8EP2	040C0814-8EP3C	040C0814-8EP3L	040C0814-8EP4

85 x 200 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	3 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22	5 отворів Ø 22	5 отворів Ø 22	5 отвори Ø 22	6 отворів Ø 22
65	ні	040C0820-6	040C0820-6P3	040C0820-6P4C	040C0820-6P4LC	040C0820-6P5LC	040C0820-6P5L	040C0820-6P5C	040C0820-6P6
	так	040C0820-6E	040C0820-6EP3	040C0820-6EP4C	040C0820-6EP4LC	040C0820-6EP5LC	040C0820-6EP5L	040C0820-6EP5C	040C0820-6EP6
85	ні	040C0820-8	040C0820-8P3	040C0820-8P4C	040C0820-8P4LC	040C0820-8P5LC	040C0820-8P5L	040C0820-8P5C	040C0820-8P6
	так	040C0820-8E	040C0820-8EP3	040C0820-8EP4C	040C0820-8EP4LC	040C0820-8EP5LC	040C0820-8EP5L	040C0820-8EP5C	040C0820-8EP6

85 x 260 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	4 отвори Ø 22	5 отворів Ø 22	5 отворів Ø 22	6 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22
65	ні	040C0826-6	040C0826-6P4	040C0826-6P5	040C0826-6P5C	040C0826-6P6C	040C0826-6P7C	040C0826-6P7LC
	так	040C0826-6E	040C0826-6EP4	040C0826-6EP5	040C0826-6EP5C	040C0826-6EP6C	040C0826-6EP7C	040C0826-6EP7LC
85	ні	040C0826-8	040C0826-8P4	040C0826-8P5	040C0826-8P5C	040C0826-8P6C	040C0826-8P7C	040C0826-8P7LC
	так	040C0826-8E	040C0826-8EP4	040C0826-8EP5	040C0826-8EP5C	040C0826-8EP6C	040C0826-8EP7C	040C0826-8EP7LC

Корпуси з алюмінію, серія 040 з отворами для встановлення пристроїв серій 020 та 030

КОРПУСИ З АЛЮМІНІЮ З ГВИНТАМИ КРІПЛЕННЯ КРИШКИ M10

85 x 260 мм

Висота, мм	Каб. вводи	7 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22	9 отворів Ø 22	10 отворів Ø 22
65	ні	040C0826-6P7L	040C0826-6P8L	040C0826-6P8	040C0826-6P9C	040C0826-6P10
	так	040C0826-6EP7L	040C0826-6EP8L	040C0826-6EP8	040C0826-6EP9C	040C0826-6EP10
85	ні	040C0826-8P7L	040C0826-8P8L	040C0826-8P8	040C0826-8P9C	040C0826-8P10
	так	040C0826-8EP7L	040C0826-8EP8L	040C0826-8EP8	040C0826-8EP9C	040C0826-8EP10

140 x 140 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	5 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22
65	ні	040C1414-6	040C1414-6P5C	040C1414-6P7C	040C1414-6P8
	так	040C1414-6E	040C1414-6EP5C	040C1414-6EP7C	040C1414-6EP8
85	ні	040C1414-8	040C1414-8P5C	040C1414-8P7C	040C1414-8P8
	так	040C1414-8E	040C1414-8EP5C	040C1414-8EP7C	040C1414-8EP8

140 x 200 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	8 отворів Ø 22	9 отворів Ø 22	12 отворів Ø 22
85	так	040C1420-8	040C1420-8P8C	040C1420-8P9	040C1420-8P12

200 x 200 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	14 отворів Ø 22	15 отворів Ø 22
85	ні	040C2020-8	040C2020-8P14C	040C2020-8P15

200 x 260 мм

Висота, мм	Каб. вводи	Порожній	19 отворів Ø 22	20 отворів Ø 22	24 отвори Ø 22
85	ні	040C2026-8	040C2026-8P19C	040C2026-8P20	040C2026-8P24

КОРПУСИ З АЛЮМІНІЮ З ГВИНТАМИ КРІПЛЕННЯ КРИШКИ М4

70 x 118 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	1 отвір Ø 22	2 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22
80	ні	040C0711-8	040C0711-8P1	040C0711-8P2	040C0711-8P3
	так	040C0711-8E	040C0711-8EP1	040C0711-8EP2	040C0711-8EP3

70 x 155 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	2 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22	3 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22
80	ні	040C0715-8	040C0715-8P2	040C0715-8P3	040C0715-8P3L	040C0715-8P4L
	так	040C0715-8E	040C0715-8EP2	040C0715-8EP3	040C0715-8EP3L	040C0715-8EP4L

92 x 92 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	1 отвір Ø 22	1 отвір Ø 30	2 отвори Ø 22
70	ні	040C0909-7	040C0909-7P1	040C0909-7S1	040C0909-7P2
	так	040C0909-7E	040C0909-7EP1	040C0909-7ES1	040C0909-7EP2
100	ні	040C0909-1	040C0909-1P1	040C0909-1S1	040C0909-1P2
	так	040C0909-1E	040C0909-1EP1	040C0909-1ES1	040C0909-1EP2

92 x 118 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	4 отвори Ø 22
80	ні	040C0911-8	040C0911-8P4
	так	040C0911-8E	040C0911-8EP4

92 x 152 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	2 отвори Ø 22	2 отвори Ø 30	3 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22
70	ні	040C0915-7	040C0915-7P2	040C0915-7S2	040C0915-7P3C	040C0915-7P4	040C0915-7P4L
	так	040C0915-7E	040C0915-7EP2	040C0915-7ES2	040C0915-7EP3C	040C0915-7EP4	040C0915-7EP4L
100	ні	040C0915-1	040C0915-1P2	040C0915-1S2	040C0915-1P3C	040C0915-1P4	040C0915-1P4L
	так	040C0915-1E	040C0915-1EP2	040C0915-1ES2	040C0915-1EP3C	040C0915-1EP4	040C0915-1EP4L

92 x 205 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	3 отвори Ø 22
70	ні	040C0920-7	040C0920-7P3
	так	040C0920-7E	040C0920-7EP3
100	ні	040C0920-1	040C0920-1P3
	так	040C0920-1E	040C0920-1EP3

92 x 205 мм

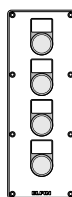
Висота, мм	Кабельні вводи	3 отвори Ø 30	4 отвори Ø 22	4 отвори Ø 22	5 отворів Ø 22	6 отворів Ø 22	5 отворів Ø 22
70	ні	040C0920-7S3	040C0920-7P4	040C0920-7P4C	040C0920-7P5C	040C0920-7P6	040C0920-7P5L
	так	040C0920-7ES3	040C0920-7EP4	040C0920-7EP4C	040C0920-7EP5C	040C0920-7EP6	040C0920-7EP5L
100	ні	040C0920-1S3	040C0920-1P4	040C0920-1P4C	040C0920-1P5C	040C0920-1P6	040C0920-1P5L
	так	040C0920-1ES3	040C0920-1EP4	040C0920-1EP4C	040C0920-1EP5C	040C0920-1EP6	040C0920-1EP5L

Корпуси з алюмінію, серія 040 з отворами для встановлення пристроїв серій 020 та 030

КОРПУСИ З АЛЮМІНІЮ З ГВИНТАМИ КРІПЛЕННЯ КРИШКИ М4

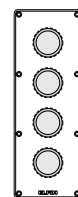
92 x 257 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	4 отвори Ø 22
70	ні	040C0925-7	040C0925-7P4
	так	040C0925-7E	040C0925-7EP4
100	ні	040C0925-1	040C0925-1P4
	так	040C0925-1E	040C0925-1EP4



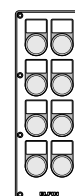
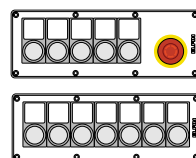
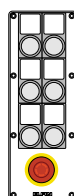
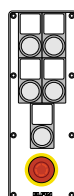
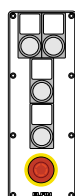
4 отвори Ø 30

040C0925-7S4
040C0925-7ES4
040C0925-1S4
040C0925-1ES4



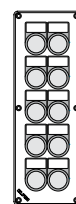
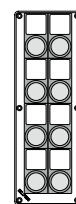
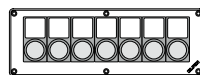
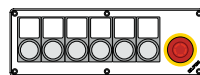
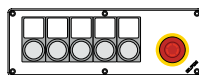
92 x 257 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	5 отворів Ø 22	6 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22	6 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22
70	ні	040C0925-7P5C	040C0925-7P6C	040C0925-7P7C	040C0925-7P6LC	040C0925-7P7L	040C0925-7P8
	так	040C0925-7EP5C	040C0925-7EP6C	040C0925-7EP7C	040C0925-7EP6LC	040C0925-7EP7L	040C0925-7EP8
100	ні	040C0925-1P5C	040C0925-1P6C	040C0925-1P7C	040C0925-1P6LC	040C0925-1P7L	040C0925-1P8
	так	040C0925-1EP5C	040C0925-1EP6C	040C0925-1EP7C	040C0925-1EP6LC	040C0925-1EP7L	040C0925-1EP8



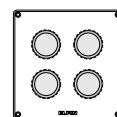
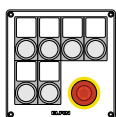
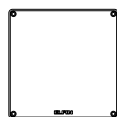
92 x 265 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	6 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22	7 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22	10 отворів Ø 22
70	ні	040C0926-7P6LC	040C0926-7P7LC	040C0926-7P7L	040C0926-7P8	040C0926-7P10
	так	040C0926-7EP6LC	040C0926-7EP7LC	040C0926-7EP7L	040C0926-7EP8	040C0926-7EP10
100	ні	040C0926-1P6LC	040C0926-1P7LC	040C0926-1P7L	040C0926-1P8	040C0926-1P10
	так	040C0926-1EP6LC	040C0926-1EP7LC	040C0926-1EP7L	040C0926-1EP8	040C0926-1EP10



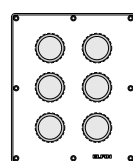
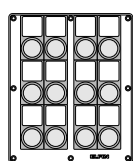
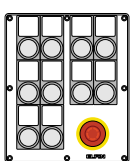
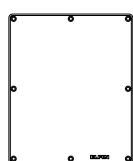
152 x 152 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	7 отворів Ø 22	8 отворів Ø 22	4 отвори Ø 30
70	ні	040C1515-7	040C1515-7P7C	040C1515-7P8	040C1515-7S4
	так	040C1515-7E	040C1515-7EP7C	040C1515-7EP8	040C1515-7ES4
100	ні	040C1515-1	040C1515-1P7C	040C1515-1P8	040C1515-1S4
	так	040C1515-1E	040C1515-1EP7C	040C1515-1EP8	040C1515-1ES4



170 x 205 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	11 отворів Ø 22	12 отворів Ø 22	6 отвори Ø 30
70	ні	040C1720-7	040C1720-7P11C	040C1720-7P12	040C1720-7S6
	так	040C1720-7E	040C1720-7EP11C	040C1720-7EP12	040C1720-7ES6
100	ні	040C1720-1	040C1720-1P11C	040C1720-1P12	040C1720-1S6
	так	040C1720-1E	040C1720-1EP11C	040C1720-1EP12	040C1720-1ES6



КОРПУСИ З АЛЮМІНІЮ З ГВИНТАМИ КРІПЛЕННЯ КРИШКИ М4

230 x 205 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	17 отворів Ø 22	18 отворів Ø 22	9 отворів Ø 30
80	ні	040C2320-8	040C2320-8P17C	040C2320-8P18	040C2320-8S9
	так	040C2320-8E	040C2320-8EP17C	040C2320-8EP18	040C2320-8ES9
100	ні	040C2320-1	040C2320-1P17C	040C2320-1P18	040C2320-1S9
	так	040C2320-1E	040C2320-1EP17C	040C2320-1EP18	040C2320-1ES9



230 x 257 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	Порожній	20 отворів Ø 22
80	ні	040C2325-8	040C2325-8P20C
	так	040C2325-8E	
100	ні	040C2325-1	040C2325-1P20C
	так	040C2325-1E	



230 x 257 мм

Висота, мм	Кабельні вводи	21 отвір Ø 22	23 отвори Ø 22	24 отвори Ø 22	12 отворів Ø 30
80	ні	040C2325-8P21	040C2325-8P23C	040C2325-8P24	040C2325-8S12
	так		040C2325-8EP23C	040C2325-8EP24	040C2325-8ES12
100	ні	040C2325-1P21	040C2325-1P23C	040C2325-1P24	040C2325-1S12
	так		040C2325-1EP23C	040C2325-1EP24	040C2325-1ES12

ПРИЛАДДЯ

Тип	Артикул
Ручка 040MM	
Чорна ручка, 112 мм 080M112	
Червона ручка, 139 мм 080M139	
Система для настінного монтажу 080SP	
Петлі для навісу 010S25	
Кронштейн кріплення на стовп 040FT	

Тип	Артикул
Петлі для дверцят 040CF	
Заглушка 040TTP	
Заглушка 040TTPN	
Заглушка Ø30 мм 030CP	
DIN-рейка TS 35, 160 мм 040G3516	
DIN-рейка TS 35, 220 мм 040G3522	
DIN-рейка пластик, 2000 мм 010GDP	

SPELSBERG

THEBEN

DOEPKE

NEW ELFIN

WALTHER

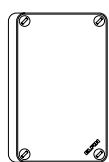
CONTA-CLIP

Корпуси з алюмінію, серія 040 з отворами для встановлення пристроїв серій 020 та 030

040

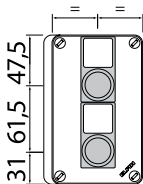
КОРПУСИ З АЛЮМІНІЮ, НАХИЛЕНІ

85 x 140 мм



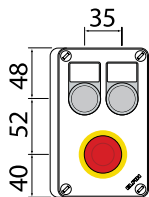
Порожній

040L0814-8E



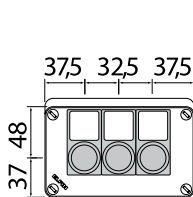
2 отвори Ø 22

040L0814-8EP2



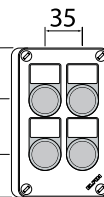
3 отвори Ø 22

040L0814-8EP3C



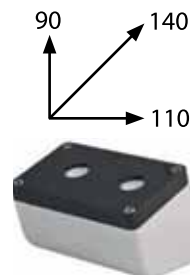
3 отвори Ø 22

040L0814-8EP3L

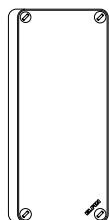


4 отвори Ø 22

040L0814-8EP4

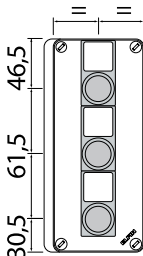


85 x 200 мм



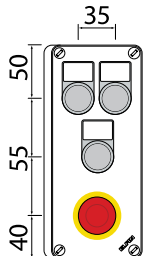
Порожній

040L0820-8E



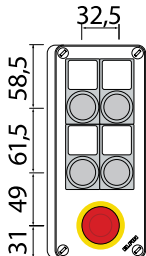
3 отвори Ø 22

040L0820-8EP3



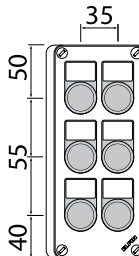
4 отвори Ø 22

040L082-8EP4C



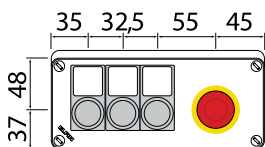
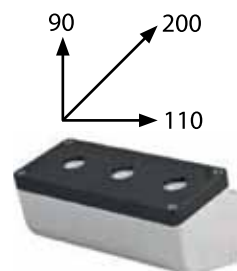
5 отворів Ø 22

040L0820-8EP5C



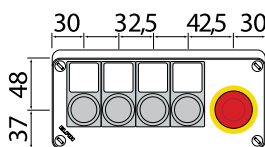
6 отворів Ø 22

040L0820-8EP6



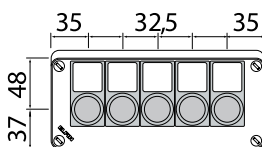
4 отвори Ø 22

040L0820-8EP4LC



5 отворів Ø 22

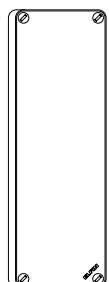
040L0820-8EP5LC



5 отворів Ø 22

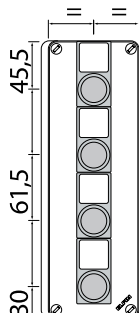
040L0820-8EP5L

85 x 260 мм



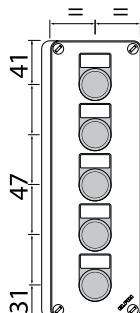
Порожній

040L0826-8E



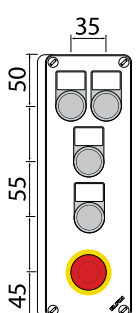
4 отвори Ø 22

040L0826-8EP4



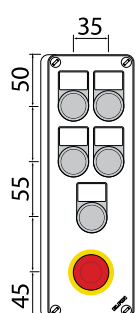
5 отвори Ø 22

040L0826-8EP5



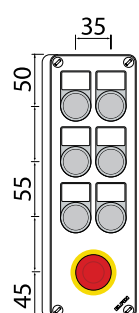
5 отворів Ø 22

040L0826-8EP5C



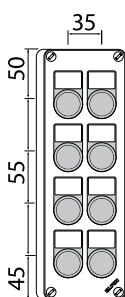
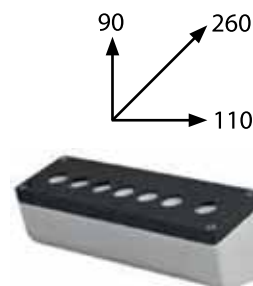
6 отворів Ø 22

040L0826-8EP6C



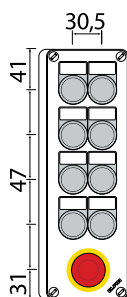
7 отворів Ø 22

040L0826-8EP7C



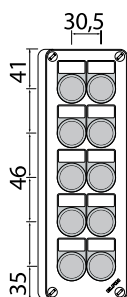
8 отворів Ø 22

040L0826-8EP8



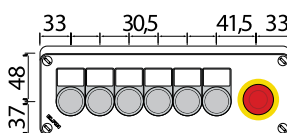
9 отворів Ø 22

040L0826-8EP9C



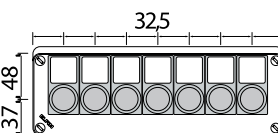
10 отворів Ø 22

040L0826-8EP10



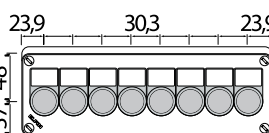
7 отворів Ø 22

040L0826-8EP7LC



7 отворів Ø 22

040L0826-8EP7L



8 отворів Ø 22

040L0820-8EP5L

080

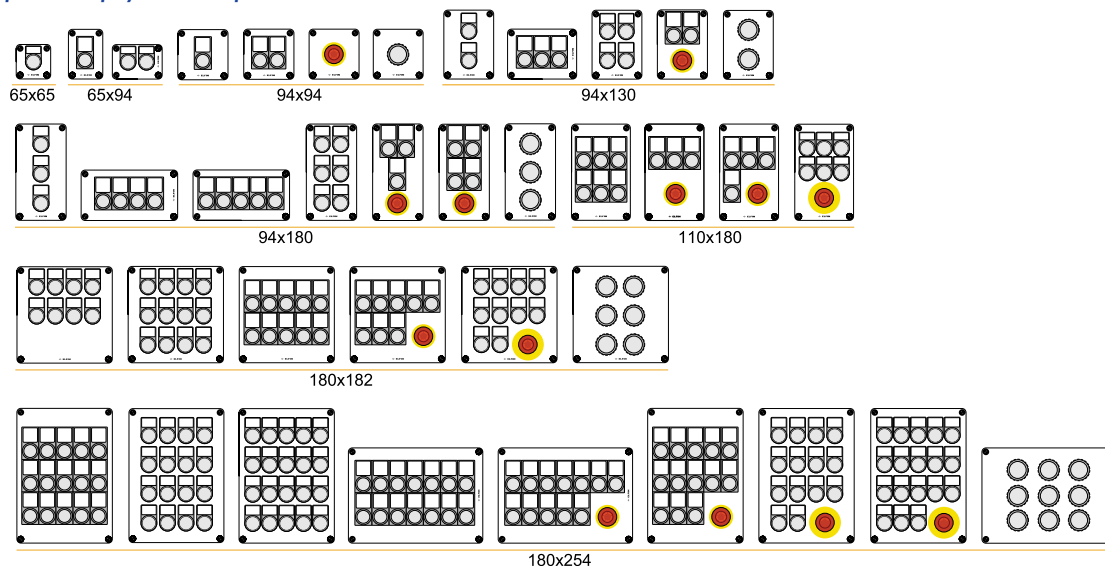
Корпуси з пластику, серія 080 з отворами для встановлення пристроїв серій 020 та 030

Огляд

Матеріал:

- ABS, IP 65, -25° - +50°
- полістирол, IP 66, -25°C ÷ +40°C
- полікарбонат посилений скловолокном, IP 66, -35°C ÷ +80°C
- поліефір, IK 09, -30°C ÷ +120°C

Варіанти корпусів з отворами*



КОРПУСИ З ABS

- IP 65
- -25° - +50°
- з місцями, передбаченими маркування: 22x22 мм
- порожні або оснащені*



Повний асортимент корпусів серій 040/080, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin або на нашому сайті <http://www.kvk-electro.com.ua/> у розділі виробника

Модульні системи керування для потенційно небезпечних умов Серія 060

ВАРІАНТИ КОМБІНАЦІЙ СИСТЕМИ



КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

Пульт керування обома руками, алюміній

Комплектація	Артикул
	060CL2MA

Пульт керування обома руками, алюміній

Комплектація	Артикули
	060C2MA

Комплектація	Артикули
	060C2MGR

Корпус пульта порожній	Артикул
	060C2M

Пластина для монтажу пристроїв	Артикул
	060PC

Пульт керування, алюміній

Комплектація	Артикул
	060MP2GR

Педаль, алюміній

Функції	Артикули
2-позиційна, з важелем безпеки	060PPLA11
Без кришки	060PA11
	

Пульт керування обома руками, алюміній

Комплектація	Артикули
	060P2MA

Набір гвинтів для монтажу	Артикул
	060VCE

Комплектація	Артикули
	060P2MGR

Корпус пульта порожній	Артикул
	060P2M

Пластини для монтажу пристроїв	Артикули
3 отворами	060PP2MF
Порожня	060PP2MN

Педаль, термопластик

Функції	Артикули
2-позиційна, з важелем безпеки, сіра	060PPLT11
Без кришки, червона	060PT11
	
3-позиційна, 1-я - важіль безпеки, сіра	060PP3PT22
	

КОМПОНЕНТИ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ

Модульна система фіксації пультів керування			Система тримачів, алюміній		
	Елемент фіксації прямокутний	060GCO		Штатив (база та стовбчик) для встановлення, наприклад, пульта керування обома руками	060SP2M
	Елемент діагональний	060GCI		Набір колес та кріплення для мобільності пульта	060SMS
	Кутова муфта	060GCA		Плата для фіксації стовбчиків та тримачів	060PAC
	Елемент фіксації круговий поворотний	060GRO		Поворотний механізм для тримачів	060SB
	Повортна / квадратна муфта	060GRD		Шарнірне з'єднання для тримачів	060SRBO
	Повортна кутова муфта	060GRA		Приклад: поворорний механізм з тримачем, 500 мм	060B2 + 2x060SB
	Повортна система з внутрішнім Ø23	060GSR		Приклад: поворорний механізм з тримачем, 700 мм	060B5 + 2x060SB
				Приклад: поворорний механізм з тримачем, 1000 мм	060B8 + 2x060SB
				Плата для встановлення пульта, з регулюван- ням місцеположення	060PRBO
Система тримачів, алюміній			Акcesуари		
	Стовпчик з отворами, довжина 660 мм	060C6		Клемний блок, 12 полюсів	010M12
	Стовпчик з отворами, довжина 770 мм	060C8		Тримач пристрою керування	060SOG
	Стовпчик без отворів, довжина 2000 мм	060C2000		Система захисту	020SE
	Тримач з отворами, довжина 260 мм	060B2		Набір для підключення педалів, коробка 85x140 мм та з'єднувальні втулки	060KC
	Тримач з отворами, довжина 550 мм	060B5		Акcesуари для педалів: мікровмикачі 2 шт. та система фіксації	060KM11
	Тримач з отворами, довжина 840 мм	060B8		Мікровмикач додатковий	060M11
	Баз для встановлення стовбчиків	060BC			
	Набір колес для бази	060KR			

ПЕРЕНОСНІ ПУЛЬТИ

Пульт переносний модульної системи			Пульти переносні		
	Корпус пульта переносного виконаний з термопластику, пластина для монтажу пристроїв керування - алюміній. Рівень захисту 66	060PMG		Пульти оснащені: 2 кнопки та 1 аварійної зупинки з 1 н.з.контактом	кнопки звичайної дії 060PM2S1 кнопки подвійної дії 060PM2S2
	Елемент для кріплення на стіну, матеріал - метал	060SFP		Пульти оснащені: 4 кнопки та 1 аварійної зупинки з 1 н.з.контактом	кнопки звичайної дії 060PM4S1 кнопки подвійної дії 060PM4S2
	Гак для тримання кабелю або пульта (за ремінь), матеріал - метал	060SFC		Пульти оснащені: 6 кнопки та 1 аварійної зупинки з 1 н.з.контактом	кнопки звичайної дії 060PM6S1 кнопки подвійної дії 060PM6S2
	Ремінь для вішання пульта на гачок, руку тощо 25x1500 мм	010CT25		Пульти оснащені: 8 кнопки та 1 аварійної зупинки з 1 н.з.контактом	кнопки звичайної дії 060PM8S1 кнопки подвійної дії 060PM8S2
	Монтажна пластина з магнітом	060PFM		Пульти порожні на 3 отвори	060PM3
	Плата для пристроїв керування, алюміній	060PPM		Пульти порожні на 5 отворів	060PM5
				Пульти порожні на 7 отворів	060PM7

ДОЛОННІ КНОПКИ*

➢ Виготовлені з ударостійкого термопластику. Можуть бути використані у середовищах з підвищеною вологістю або корозією

➢ Площа штовхача 42 см², для натиску долонею, ліктем, коліном тощо

Звичайні






Аварійної зупинки








Звичайні стопова миттєвої дії та з підсвічуванням

Віджимної дії звичайні, з підсвічуванням та з фіксацією

- у комплекті: 1 н.в.+1н.з. контакти
- номінальний струм контактів - 10 А

*Детальну технічну інформацію та більше асортименту серії 060, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin.

Системи безпеки при роботі у внутрішньошафному просторі Серія 050

050

СИГНАЛЬНІ ПРИСТРОЇ

- встановлення в однофазних мережах напругою 110-400 В та трифазних з нейтраллю або без напруги 220 - 690 В



- Спрацьовування від сигналу кінцевого вимикача
- Додаткові контакти для керування допоміжними ланцюгами:
 - звукової сигналізації
 - вентиляції шафи
 - кондиціювання
 - освітлення
- Трипозиційні кінцеві вимикачі дозволяють активувати допоміжні ланцюги вручну - за відчинених дверей

КІНЦЕВІ ВИМИКАЧІ



- Двополюсні з двополюсним роз'ємом для підключення до світильників
- Триполюсні з різним набором контактів
- 3 блокування, для додаткових та допоміжних ланцюгів

СВІТИЛЬНИКИ

- люмінесцентні лампи:
 - напругою 110-240 В AC або 24 В AC/DC
 - потужність 8, 13 и 21 Вт
- лампи розжарювання:
 - напругою 250 В
 - потужністю 60 Вт
 - встановлення у цоколь E27
- світлодіодні лампи



- Фіксованого або переносного монтажу
- Керування від кінцевих вимикачів або вручну
- Комбінації з Schuko розетками
- Підключення: безпосереднє або до розетки Schuko з монтажем на 35 мм DIN-рейку

СВІТЛОФОРИ

- для ламп з цоколем BA 15 D максимальної потужності 10 Вт
- клас вогнестійкості VO
- рівень захисту IP 44



Комплект 050TBA



Світлофор

050TMR	050TMV
050TMA	050TMRBL
050TMI	



фіксатор	050TA
100 мм	050TP100
200 мм	050TP200
400 мм	050TP400

ПРИСТРОЇ ПІДТРИМАННЯ КЛІМАТУ

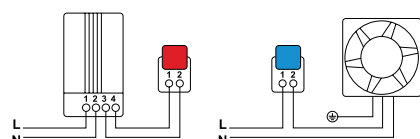
■ Антиконденсатні підігрівачі

- температура повітря, що виходить 86°C, 120°C та 145°C



■ Термостати

- Робота на вмикання або вимикання нагріву чи охолодження



Контакт замикається	t° вимикання	Артикул
+15° C	+5° C	050TNC5
+25° C	+15° C	050TNC15
Контакт розмикається	t° вмикання	Артикул
+35° C	+25° C	050TNO35
+50° C	+40° C	050TNO50
+60° C	+50° C	050TNO60

090

Контактори, мініконтактори, теплові реле Серія 090

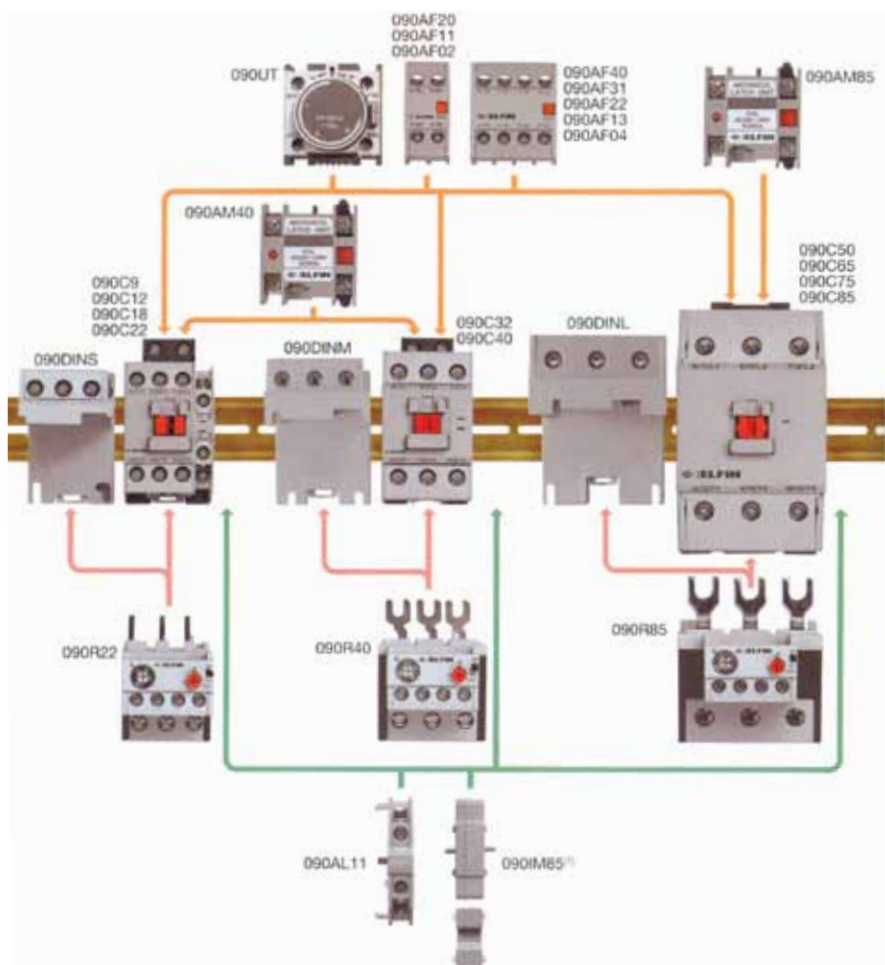
ВИСОКОПРИЦЕЗІЙНІ КОНТАКТОРИ

Довговічність:

- Механічна – 25 млн. циклів
- Електрична – 2,5 млн. циклів
- Модульна конструкція дозволяє встановити додаткові блоки:
 - теплові реле на струм 0,1 – 800 А
 - додаткові контакти миттєвої дії або із затримкою спрацьовування
 - з механічною зачіпкою для імпульсного керування
 - з витримкою часу на замикання та розмикання 1 – 180 с
 - з RC-ланцюгом для гасіння кидків напруги



- номінальний струм силових контактів 6-800 А
- номінальна напруга котушки 24 - 380 В AC та 12 - 110 В DC



АВТОМАТИ ЗАХИСТУ ЕЛЕКТРОДВИГУНІВ

- Здатність вимикання при короткому замиканні 20, 25, 50 та 100 кА
- 3 електромагнітним та тепловим розчеплювачами з діапазоном установок від 0,1 до 100 А
- Додаткові модулі:
 - незалежний розчеплювач на 24, 127, 240, 400 та 440 В
 - розчеплювач мінімальної напруги
 - додаткові контакти фронтального або бокового (зліва або справа) монтажу



Технічну інформацію та асортимент серій 050 та 090, будь-ласка, дивіться у каталозі New Elfin або на нашому сайті <http://www.kvk-electro.com.ua/> у розділі виробника