

Ogólnie o wyłącznikach krańcowych



OPIS:

Wyłączniki bez momentu:

skonstruowane tak, że prędkość ruchomych części styków tych łączników jest proporcjonalna do prędkości głowicy manewrowej.
Włączenie i wyłączenie styków odbywa się w tym samym miejscu (zob. poniższy rysunek).

Wyłączniki z momentem:

skonstruowane tak, że prędkość ruchomych części styków tych łączników jest stała i nie zależy od prędkości głowicy manewrowej.
Włączenie i wyłączenie styków odbywa się w różnych miejscach (zob. poniższy rysunek).

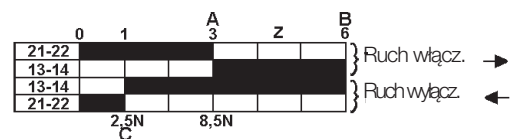
Rozłączanie przymusowe:

połączenie między głowicą manewrową i ruchomymi częściami styków łączników skonstruowane tak, że styki nie podlegają deformacji. Inaczej mówiąc styki rozłączne muszą być otwarte, gdy głowica manewrowa jest w położeniu styku otwartego, a konstrukcja zapewnia, że szkoda zaistniała na stykach nie powoduje zwarcia między rozłącznymi częściami styków.
Wszystkie wyłączniki krańcowe w katalogu z indeksem Z przy numerze katalogowym posiadają kontakty przymusowe wg IEC 947-5-1, co oznaczone jest symbolem ⊕

SCHEMAT RUCHU STYKÓW

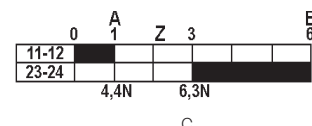
Styk z momentem:

- A = punkt połączenia styków
B = max. ampl. ruchu części manewrującej w mm lub stopniach
C = punkt rozłączenia styków



Styk bez momentu:

- A = punkt rozwarcia i zwarcia styku NC
B = max. ampl. ruchu części manewrującej w mm lub stopniach
C = punkt rozwarcia i zwarcia styku NO



Czarne pole = styk zwarty Białe pole = Styk rozarty

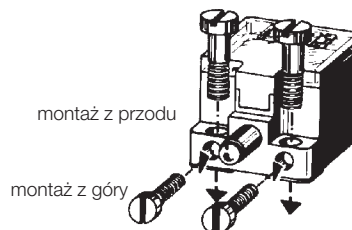


Combi

- Zwarta obudowa
- Dwie możliwości montażu
- Styki rozłączne pod przymusem wg VDE0113/IEC204-1
- Wersje z kontaktem 2NO lub 2NC
- Galwaniczna izolacja styków
- Zatraskowe mocowanie pokrywy

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur:	-30°C +80°C	
Trwałość mechaniczna:	3x10 ⁶	
Max częstotliwość łączenia:	6000 razy/godz.	
Max napięcie:	250VAC	
Nominalny prąd termiczny:	10A	
Obudowa	z poliamidu wzmoc. włóknem szklanym, pokrywa z poliwęglanu	
Stopień ochrony:	IP30	
CE:	LVD wg DIN EN 60947-1, 60947-5-1	
Funkcje styków:		
SU1Z:	1NO+1NC styk z momentem, rozłączanie przymusowe	
U1Z:	1NO+1NC styk bez momentu, rozłączanie przymusowe	
SA2Z:	2NC styk z momentem, rozłączanie przymusowe	
SE2:	2NO styk z momentem, rozłączanie nie przymusowe	



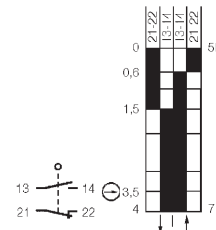
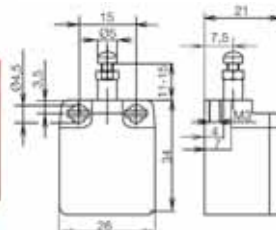
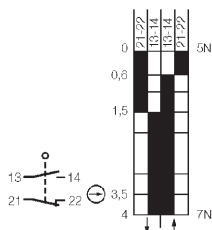
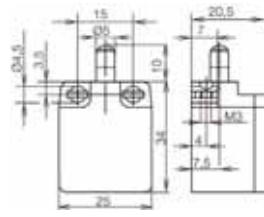
Atesty:

C2-SU1Z

nr kat. 600.8351.002

C2-SU1Z St

nr kat. 600.8354.026

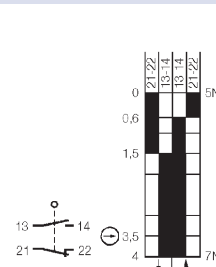
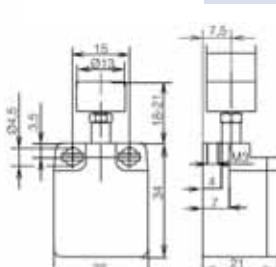
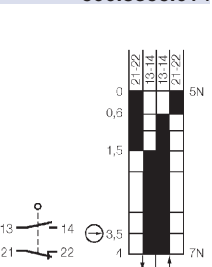
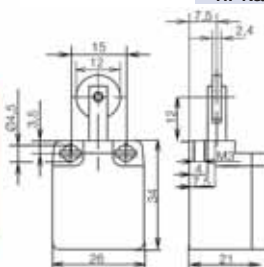


C2-SU1Z R

nr kat. 600.8366.014

C2-SU1Z K

nr kat. 600.8357.020

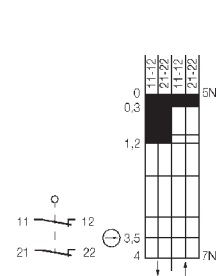
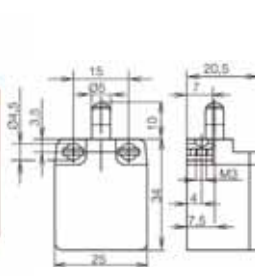
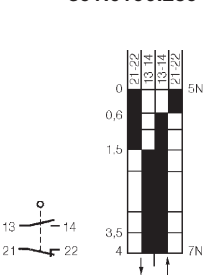
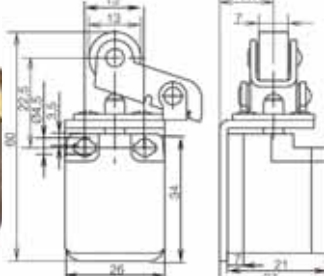


C2-SU1Z H

nr kat. 600.8351.002
391.0190.259

C2-SA2 Z

nr kat. 600.8351.004



NR KATALOG.

OPIS

TYP

600.8351.002	wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem	C2-SU1Z
600.8354.026	wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem	C2-SU1Z St.
600.8366.014	wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem	C2-SU1Z R
600.8357.020	wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem	C2-SU1Z K
391.0190.259	głowica sterująca pasuje do 600.8351.002	C2-SU1Z H
600.8851.004	wyłącznik krańcowy, 2NC, styk z momentem	C2-SA2Z



Tiny

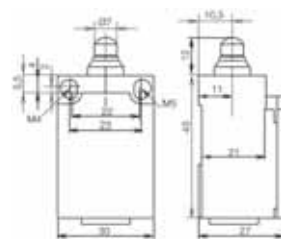
- Otwory wg EN 50047
- Małe wymiary
- Zatraskowe umocowanie pokrywy
- Styki rozłączne pod przymusem wg VDE0113/IEC204-1
- Stopień ochrony IP65

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur:	-30°C - +80°C
Wejście przewodu:	1 x M16 X 1,5
Żywotność mechaniczna:	3x10 ⁸ operacji (bez obciążenia)
Max częstotliwość łączenia:	6000 razy/godz
Max napięcie:	250 VAC
Nominalny prąd termiczny:	10 A
Obudowa:	z tworzywa samogasnącego
Stopień ochrony:	IP65
CE:	LVD wg. DIN EN 60947-1, 60947-5-1
Funkcja styków:	1NO + 1NC z momentem
Inne funkcje styków na str. 134 -135	



WYMIARY OBUDOWY

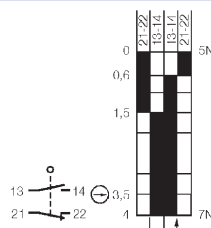
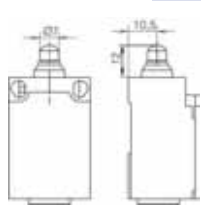


Atesty:



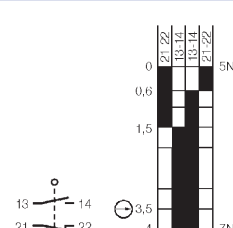
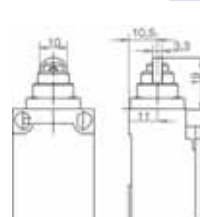
Ti2-SU1Z W

nr kat. 608.8153.002



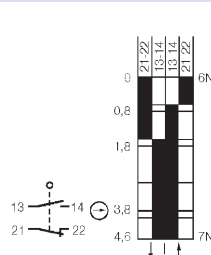
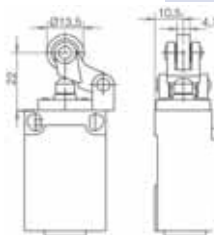
Ti2-SU1Z RIW

nr kat. 608.8167.008



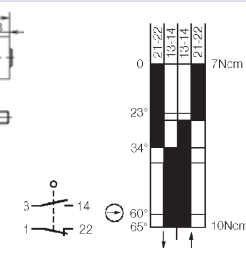
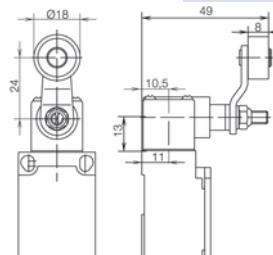
Ti2-SU1Z HW

nr kat. 608.8171.016



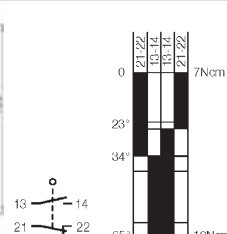
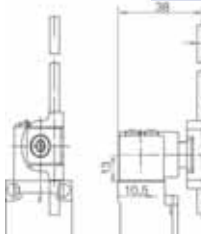
Ti2-SU1Z AH

nr kat. 608.8185.022



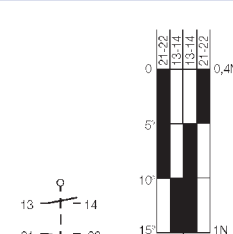
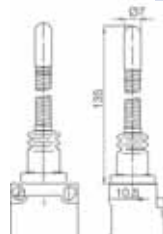
Ti2-SU1 AD

nr kat. 608.8187.028



Ti2-SU1 FF

nr kat. 608.8190.040



NR KATALOG. OPIS

608.8153.002	wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem
608.8167.008	wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem
608.8171.016	wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem
608.8185.022	wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem
608.8187.028	wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem
608.8190.040	wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

TYP

Ti2-SU1Z W
Ti2-SU1Z RIW
Ti2-SU1Z HW
Ti2-SU1Z AH
Ti2-SU1 AD
Ti2-SU1 FF

Inne funkcje styków i głowic można dobrać na str. 134-135



Seria I88

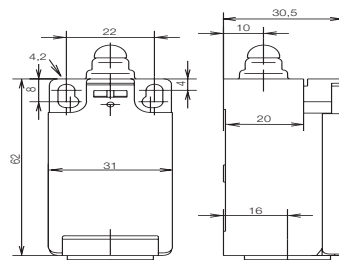
- Wykonanie wg DIN EN50047
- Styki rozłączne pod przymusem wgVDE 0113/IEC 204-1
- Pokrywa z zawiasem i zamkiem zatraskowym
- Stopień ochrony IP65
- Łączniki pozostające w pozycji z kasowaniem-patrz str. 134

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur: -30°C - +80°C
Wejście przewodu: 1 x M20 x 1,5
Żywotność mechaniczna : 2 x 10⁷ operacji (bez obciążenia)
Max częstotliwość łączenia: 6000 razy/godz
Max napięcie: 500 VAC
Nominalny prąd termiczny: 10 A
Obudowa: z tworzywa samogasnącego
Stopień ochrony: IP65
CE: LVD wg. DIN EN 60947-1, 60947-5-1
Funkcja styków: 1NO + 1NC z momentem
 Inne funkcje styków na str. 134 -135



WYMIARY OBUDOWY



Atesty:

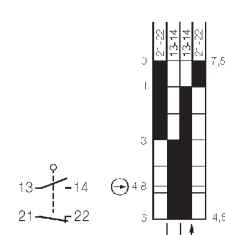
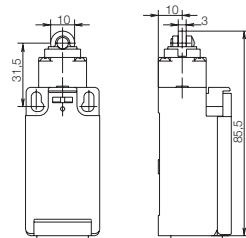
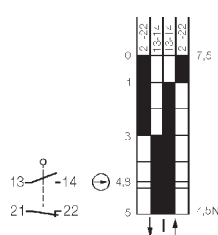
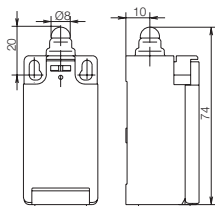


I88-SU1Z W

nr kat. 608.6153.012

I88-SU1Z RIWK

nr kat. 608.6167.018

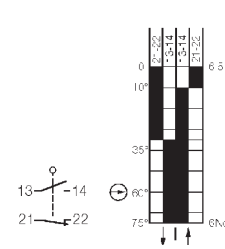
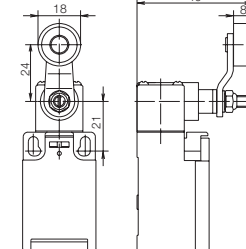
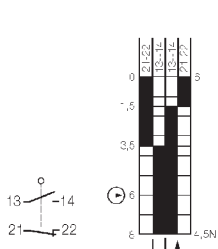
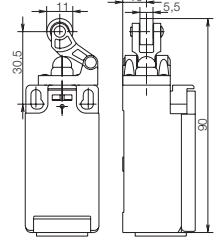


I88-SU1Z HW

nr kat. 608.6171.022

I88-SU1Z AH

nr kat. 608.6185.034

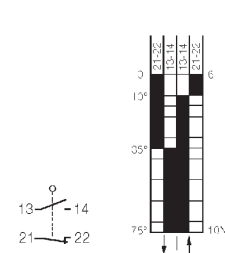
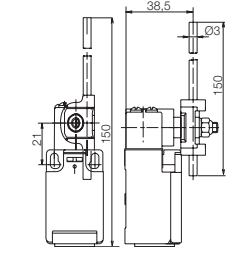
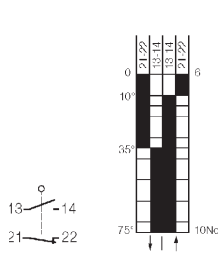
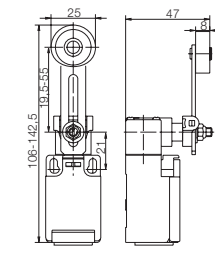


I88-SU1 AV

nr kat. 608.6186.038

I88-SU1 AD

nr kat. 608.6187.042



NR KATALOG

OPIS

TYP

608.6153.012	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem	I88-SU1Z W
608.6167.018	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem	I88-SU1Z RIWK
608.6171.022	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem	I88-SU1Z HW
608.6185.034	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem	I88-SU1Z AH
608.6186.038	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem	I88-SU1 AV
608.6187.042	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem	I88-SU1 AD

Inne funkcje styków i głowic można dobrać na str. 134 -135



ENK

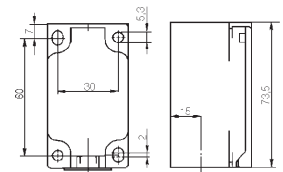
- Wykonanie wg DIN EN 50 041
- Pokrywa z zawiasem i zamkiem zatraskowym
- Styki rozłączne pod przymusem wg VDE 0113/IEC 204-1
- Stopień ochrony IP65

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur: -30°C - +80°C
 Wejście przewodu: 1 x M20 x 1,5
 Żywotność mechaniczna : 2x10⁷ operacji (bez obciążenia)
 Max częstotliwość łączenia: 6000 razy/godz
 Max napięcie: 500 VAC
 Nominalny prąd termiczny: 10 A
 Obudowa: z tworzywa samogasnącego
 Stopień ochrony: IP65
 CE: LVD wg. DIN EN 60947-1, 60947-5-1
 Funkcje styków: NO + 1NC, z momentem
 Inne funkcje styków na str. 134 -135



WYMIARY OBUDOWY



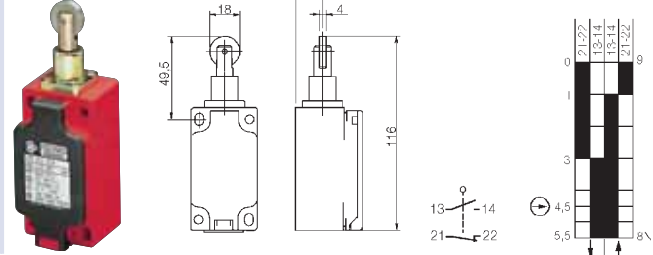
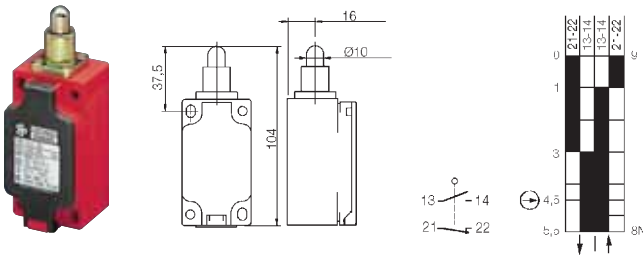
Atesty:

ENK-SU1Z IW

nr kat. 608.1152.007

ENK-SU1Z RIW

nr kat. 608.1167.008

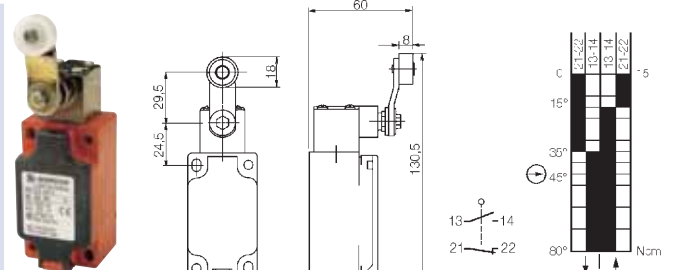
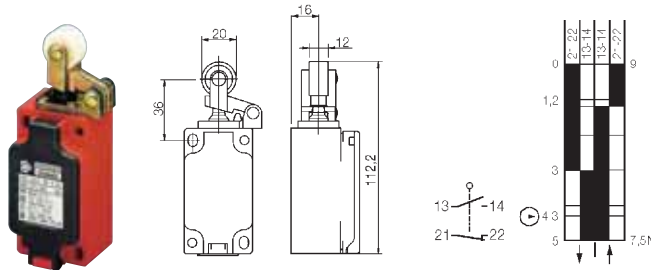


ENK-SU1Z HW

nr kat. 608.1171.096

ENK-SU1Z AHS

nr kat. 608.1185.009

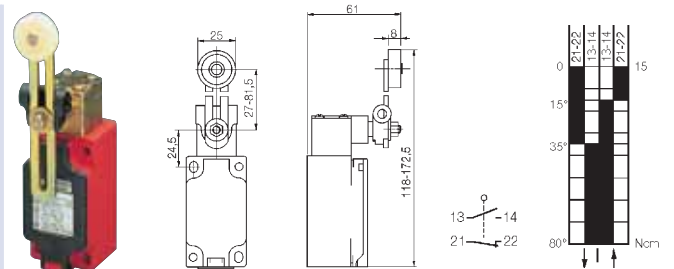
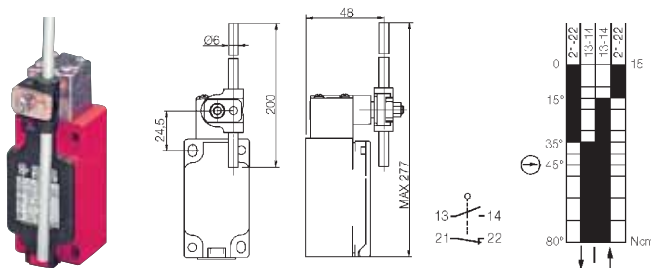


ENK-SU1 AD

nr kat. 608.1187.017

ENK-SU1 AV

nr kat. 608.1186.018



NR KATALOG.

OPIS

TYP

608.1152.007 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENK-SU1Z IW

608.1167.008 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENK-SU1Z RIW

608.1171.096 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENK-SU1Z HW

608.1185.009 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENK-SU1Z AHS

608.1187.017 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENK-SU1 AD

608.1186.018 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENK-SU1 AV

Inne funkcje styków i głowic można dobrać na str. 134-135



ENM2

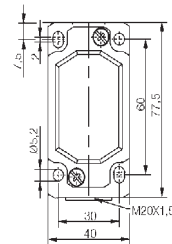
- Wykonanie wg DIN EN 50 041
- Obudowa aluminiowa
- Styki rozłączne pod przymusem VDE 0113/IEC 204-1
- Atest SA na zamówienie
- Stopień ochrony IP65

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur: -30°C - +80°C
 Wejście przewodu: 1 x M20 x 1,5
 Żywotność mechaniczna: 2x10⁷ operacji (bez obciążenia)
 Max częstotliwość łączenia: 6000 razy/godz
 Max napięcie: 500 VAC
 Nominalny prąd termiczny: 10 A
 Obudowa: aluminiowa
 Stopień ochrony: IP65
 Funkcja styków: 1 NO + 1 NC z momentem
 Inne funkcje styków na str. 134 -135



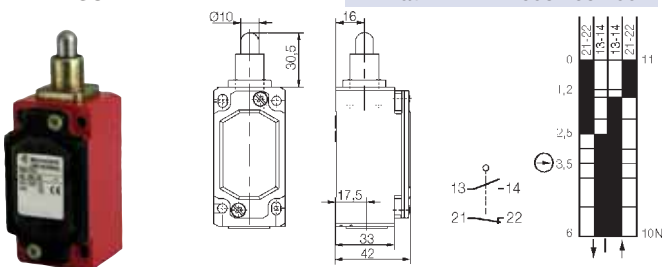
WYMIARY OBUDOWY



Atesty :

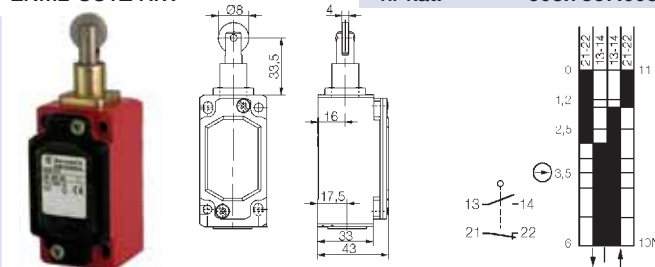


ENM2-SU1Z IW



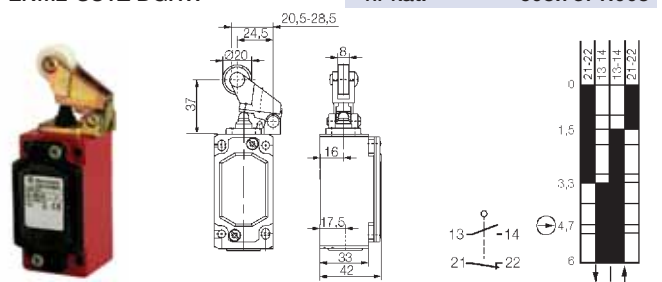
nr kat. 608.7352.002

ENM2-SU1Z RIW



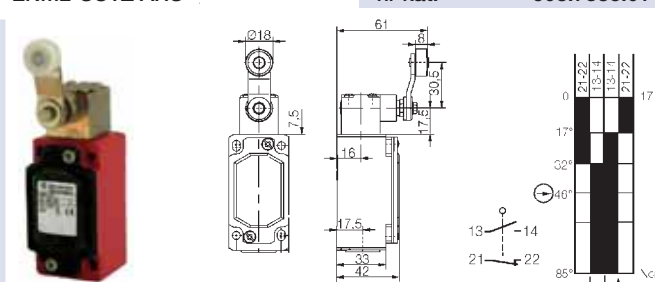
nr kat. 608.7367.005

ENM2-SU1Z DGHW



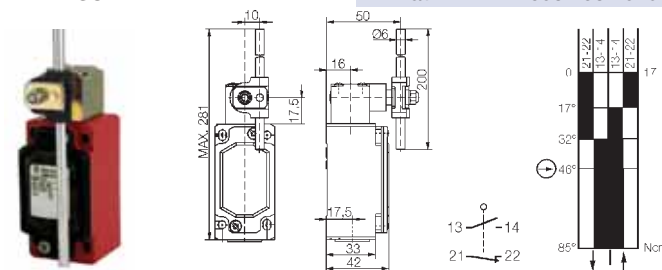
nr kat. 608.7371.008

ENM2-SU1Z AHS



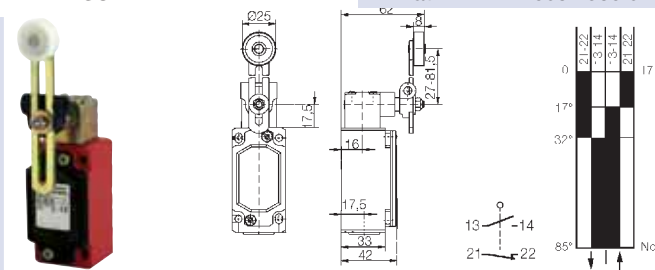
nr kat. 608.7385.014

ENM2-SU1 AD



nr kat. 608.7387.019

ENM2-SU1 AV



nr kat. 608.7386.017

NR KATALOG

OPIS

TYP

608.7352.002 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENM2-SU1Z IW

608.7367.005 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENM2-SU1Z RIW

608.7371.008 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENM2-SU1Z DGHW

608.7385.014 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENM2-SU1Z AHS

608.7387.019 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENM2-SU1 AD

608.7386.017 Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

ENM2-SU1 AV

Inne funkcje styków i głowic można dobrać na str. 134-135



Biggy

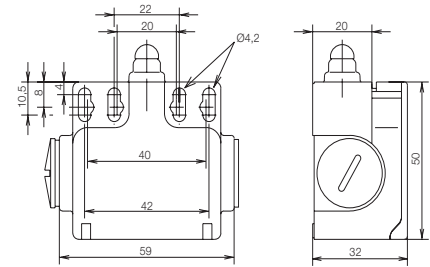
- Pokrywa z zatrzaskiem i zamkiem zatrzaskowym
- Styki rozłączne pod przymusem wg VDE 0113/IEC 204-1
- Duża pojemność łączenia
- Stopień ochrony IP65
- Dwa wejścia przewodów

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur: -30°C - +80°C
 Wejście przewodu: 2 x M16 x 1,5
 Żywotność mechaniczna: 2 x 10⁷ operacji (bez obciążenia)
 Stopień ochrony: IP65
 Max. częstotliwość łączenia: 6000 razy/godz.
 Max napięcie: 500V AC
 Nominalny prąd termiczny: 10A
 Obudowa: z tworzywa samogasnącego
 CE: LVD wg DIN EN 60947-1, 60947-5-1
 Funkcja styków: 1 NO + 1 NC z momentem
 Inne funkcje styków na str. 134 -135



WYMIARY OBUDOWY



Atesty:



Bi-SU1Z W

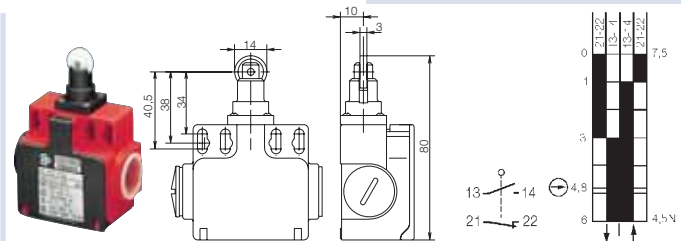
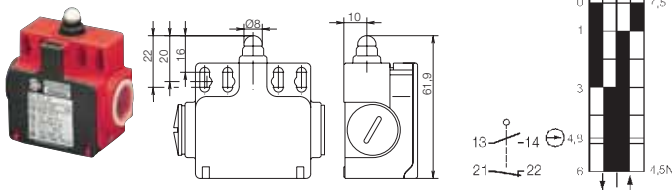
nr kat.

608.5153.008

Bi-SU1Z RIW

nr kat.

608.5167.009



Bi-SU1Z HW

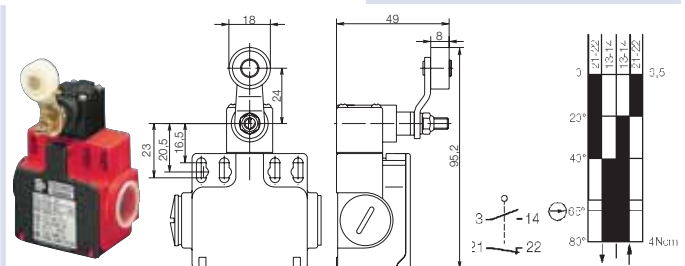
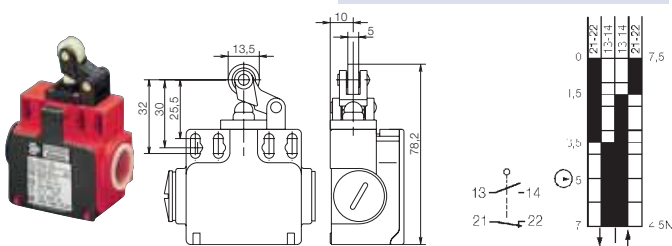
nr kat.

608.5171.017

Bi-SU1Z AH

nr kat.

608.5185.012



Bi-SU1 AV

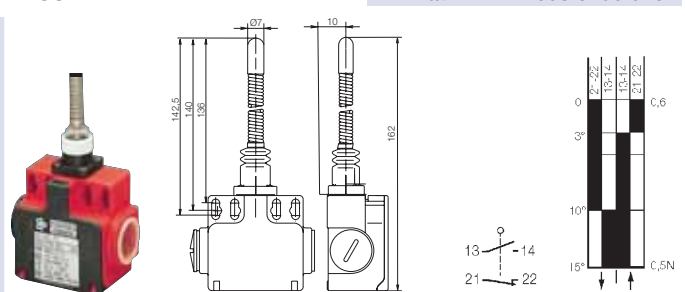
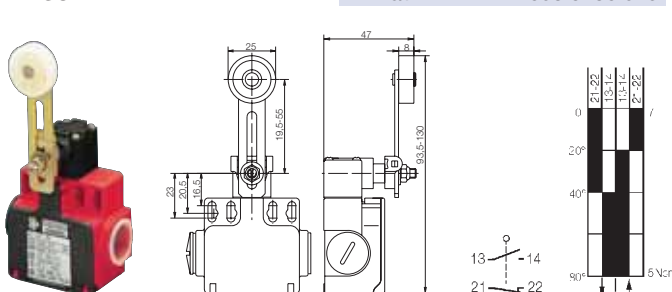
nr kat.

608.5186.013

Bi-SU1 FF

nr kat.

608.5190.015



NR KATALOG.

OPIS

TYP

608.5153.008

Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

Bi-SU1Z W

608.5167.009

Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

Bi-SU1Z RIW

608.5171.017

Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

Bi-SU1Z HW

608.5185.012

Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

Bi-SU1Z AH

608.5186.013

Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

Bi-SU1 AV

608.5190.015

Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

Bi-SU1 FF

Inne funkcje styków i głowic można dobrać na str.134-135



SN2

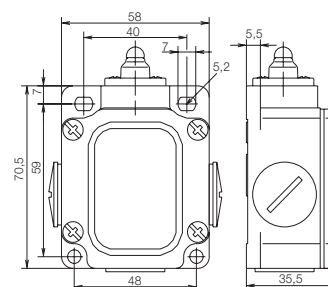
- Wykonane z aluminium
- Trzy wejścia przewodów
- Cztery otwory mocujące
- Atest SA na zamówienie

DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur:	-30°C - +80°C
Wejście przewodu:	3 x M20 x 1,5
Zywotność mechaniczna:	2 x 10 ⁷ operacji (bez obciążenia)
Stopień ochrony:	IP65
Max. częstotliwość łączenia:	6000 razy/godz.
Max napięcie:	400V AC
Nominalny prąd termiczny:	10A
Obudowa:	alumiuniowa
CE:	LVD wg DIN EN 60947-1, 60947-5-1
Funkcja styków:	1 NO + 1 NC z momentem pod przymusem
Inne funkcje styków na str. 134 -135	



WYMIARY OBUDOWY

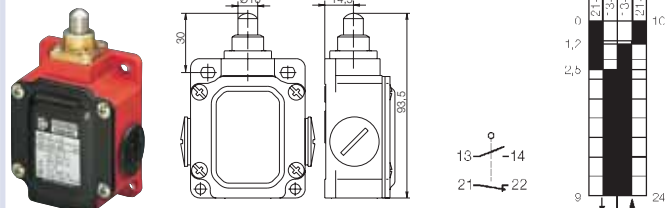
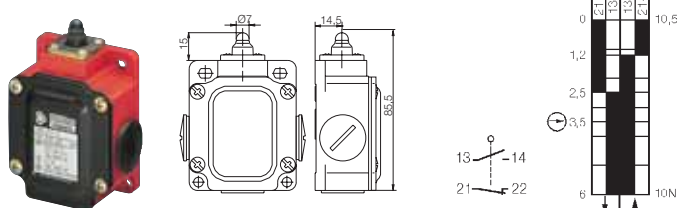


SN2-SU1Z W

nr kat. 603.3353.016

SN2-SU1 LIW

nr kat. 603.3194.022

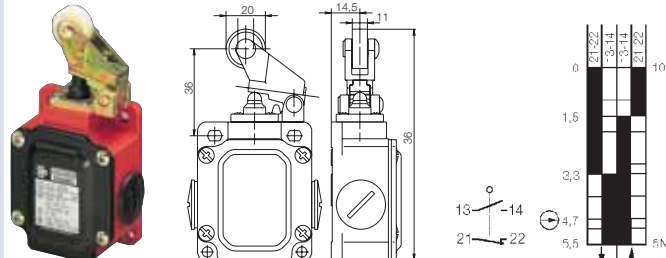
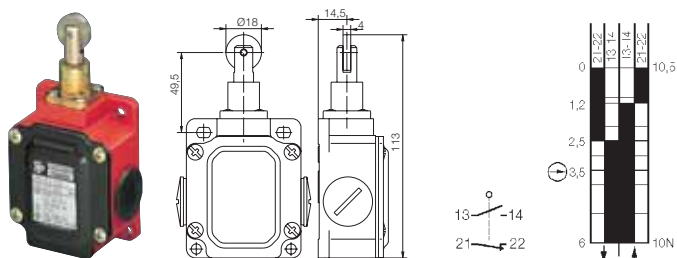


SN2-SU1Z RIW

nr kat. 603.3367.017

SN2-SU1Z DGHW

nr kat. 603.3371.004

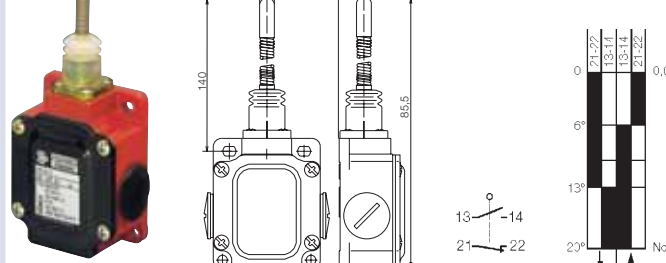
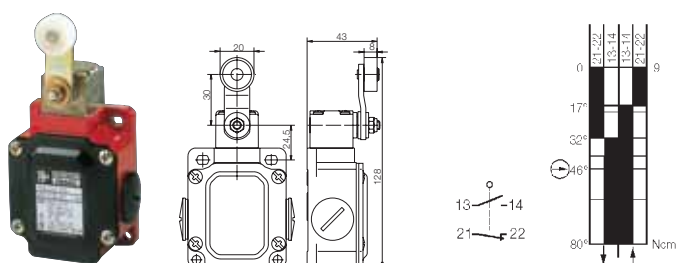


SN2-SU1Z AHS

nr kat. 603.3385.018

SN2-SU1 FF

nr kat. 603.3190.021



NR KATALOG.

OPIS

603.3353.016	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem
603.3194.022	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem
603.3367.017	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem
603.3371.004	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem
603.3385.018	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem
603.3190.021	Wyłącznik krańcowy, 1NO+1NC, styk z momentem

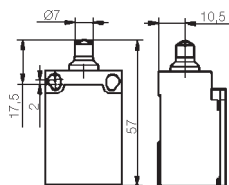
TYP

SN2-SU1Z W
SN2-SU1 LIW
SN2-SU1Z RIW
SN2-SU1Z DGHW
SN2-SU1Z AHS
SN2-SU1 FF

Inne funkcje styków i głowic można dobrać na str. 134-135

Obudowa łącznie z kompletami styków

Seria TINY (tworzywo termoplastyczne)



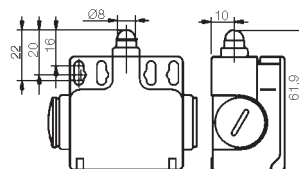
FUNKCJA

1NO+1NC styk z mom. (SU1Z) 500V/10A
1NO+1NC styk bez mom. (U1Z) 500V/10A
2NC styk z momentem (A2Z)

NR KATALOG.

608.8153.002
608.8103.001
608.8803.003

Seria BIGGY (tworzywo termoplastyczne)



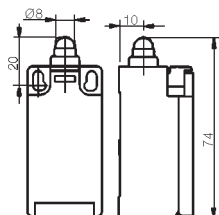
FUNKCJA

1NO+1NC styk z mom. (SU1Z) 500V/10A
1NO+1NC styk bez mom. (U1Z) 500V/10A
1NO+1NC s.bez m. z nałoż. (UV1Z) 500V/10A

NR KATALOG.

608.5153.008
608.5103.001
608.5303.019

Seria I88 (tworzywo termoplastyczne)



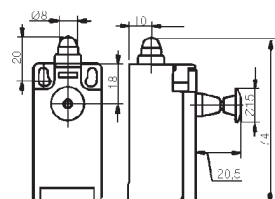
FUNKCJA

1NO+1NC styk z mom. (SU1Z) 500V/10A
1NO+1NC styk bez mom. (U1Z) 500V/10A
1NO+1NC styk z nałoż. (UV1Z) 400V/6A
2NO bez momentu (E2) 400V/6A
2NC+1NO styk z mom. i nałoż.(UV15Z)400V/6A
1NC+2NO styki z mom. i nałoż.(UV16Z)400V/6A
2NC z mom. (A2Z) 400V/6A

NR KATALOG.

608.6153.012
608.6103.008
608.6303.011
608.6803.014
608.6603.046
608.6603.047
608.6803.013

Seria I88 z kasowaniem (tworzywo termoplastyczne)



FUNKCJA

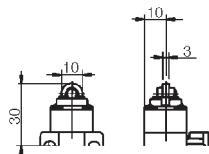
1NO+1NC styk bez momentu, kasowanie

NR KATALOG.

618.6103.005

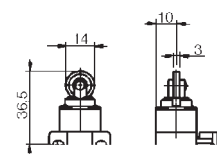
Oddzielne głowice ster. do powyższych obudów, zawierają w kpl. wkręty i uszczelki

RIWK



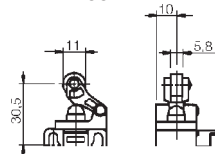
391.8161.672

RIWL



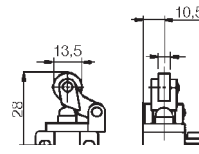
391.8161.673

HW-I88



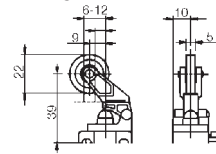
391.8191.547

HW-BI



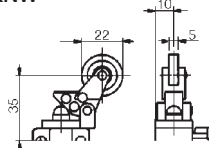
391.8190.681

DGHW



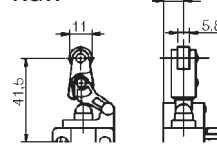
391.8211.529

KNW



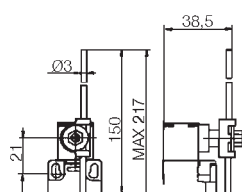
391.8250.682

KGW



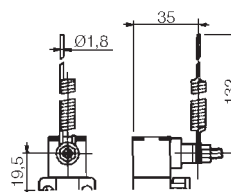
391.8281.551

AD



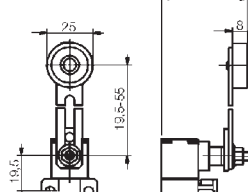
391.8370.986

AF



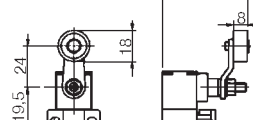
391.8390.985

AV



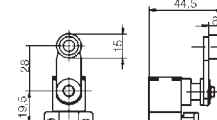
391.8360.984

AH



391.8351.166

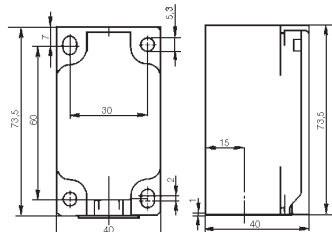
AHS28



391.8351.926

Obudowa łącznie z kompletami styków

Seria ENK (tworzywo termoplastyczne)

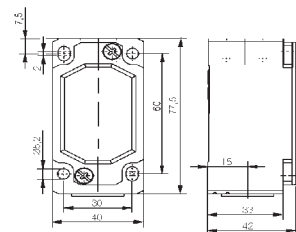


FUNKCJA

1NO+1NC styk z mom. (SU1Z) 500V/10A	608.1100.274
1NO+1NC styk bez mom. (U1Z) 500V/10A	608.1100.272
1NO+1NC styk z nałoż. (UV1Z) 500V/10A	608.1300.273
2NC (A2Z) 400V/6A	608.1800.275
3NC (A3Z) 400V/6A	608.1900.276

NR KATALOG.

Seria ENM2 (aluminium)

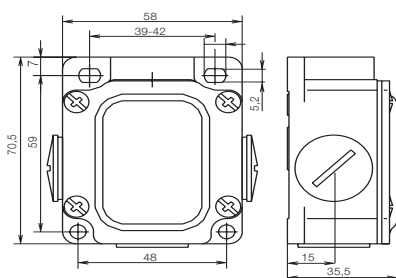


FUNKCJA

1NO+1NC styk z mom. (SU1Z) 500V/10A	608.7300.034
1NO+1NC styk bez mom. (U1Z) 500V/10A	608.7100.033

NR KATALOG.

Seria SN2 (aluminium)

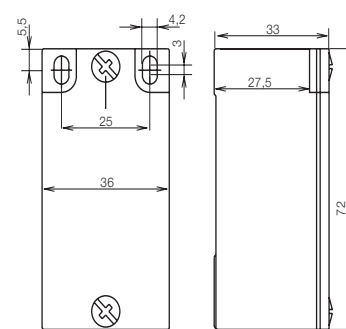


FUNKCJA

1NO+1NC styk z mom. (SU1Z) 400V/10A	603.3100.008
1NO+1NC styk bez mom. (U1Z) 400V/10A	603.3100.009
1NO+1NC styk z nałoż. (UV1Z) 400V/10A	603.3300.029
2 styki NC (A2Z) 400V/16A	603.3800.032

NR KATALOG.

Seria GC (aluminium)



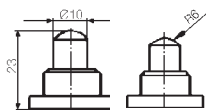
FUNKCJA

1NO+1NC styk z mom. (SU1Z) 500V/60A	602.1300.410
1NO+1NC styk z mom. (U1Z)	602.1100.406
1NO+1NC styk z nałoż. (UV1Z)	602.1300.411
2 styki NC (A2Z) 400V/6A	602.1800.408
2 styki NO (E2) 400V/6A	602.1800.409

NR KATALOG.

Oddzielne głowice ster. do powyższych obudów, zawierają w kpl. wkręty i uszczelki

LIW



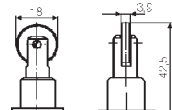
391.8441.394

IW



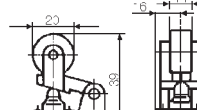
391.8021.301

RIW



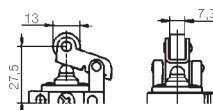
Rolka stalowa 391.8170.661

HWSN



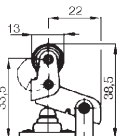
Rolka nylonowa 391.3210.553

HWGC



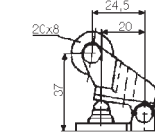
Rolka nylonowa 391.2210.563
Rolka stalowa 391.2211.062

KGW



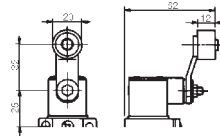
Rolka nylonowa 391.2300.533

DGHW



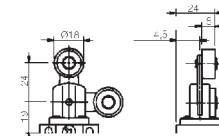
Rolka nylonowa 391.8211.656
Rolka stalowa 391.8211.847

AHS-V



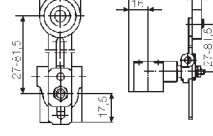
Rolka nylonowa 391.8350.737
Rolka stalowa 391.8351.089

DR



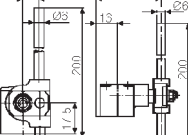
Rolka nylonowa 391.2410.593

AV



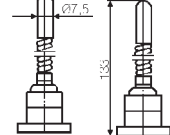
Rolka nylonowa 391.8360.730

AD



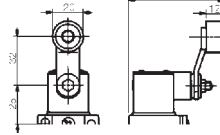
391.8370.739

FF



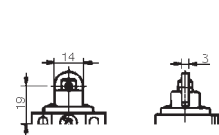
391.2401.971

AHST-V



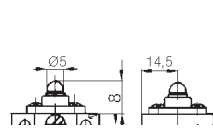
Rolka stalowa 391.8351.089

RIWGC



Rolka stalowa 391.2170.518

WGC



391.2030.546



Wyłączniki ciągnione

- Szeroki zakres zastosowań
- Standardowy stopień ochrony IP65
- Obudowa z tworzywa lub metalowa



DANE TECHNICZNE

Zakres temperatur: od -30°C do +80°C

Stopień ochrony: IP65

Funkcja styków:


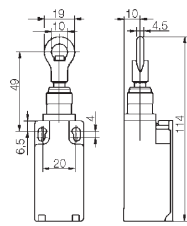
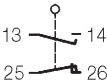
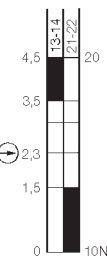

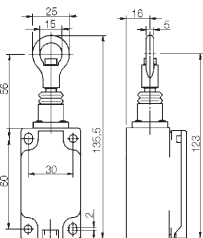
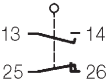
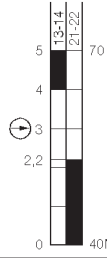

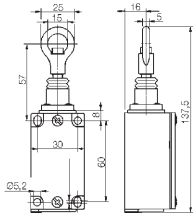
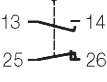
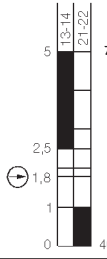

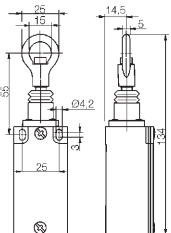
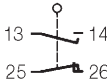
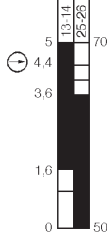
1NC.+1NO styk, pod przymusem,
(UV1) lub bez, (U1) z nalożeniem

CE: LVD wg DIN EN 60947-1, 60947-5-1

Atesty:



	SI-U1	SEK-U1Z	SEM-U1Z	SIGC-UV1Z
Termiczny prąd znamieniowy	10A	10A	10A	10A
Napięcie znamieniowe izolacji	500V AC	500V AC	500V AC	50V AC
Wejście przewodu	1xM20x1,5	1xM20x1,5	1xM20x1,5	1xM20x1,5
Obudowa	Termoplast	Termoplast	Aluminium	Aluminium

Wykonanie	Wymiary	Połączenie	Droga łączenia w mm lub stopniach Siła łączenia w Newtonach	Nazwa	Nr katalog.
				SI-U1Z	601.3812.075
				SEK-U1Z	601.1811.133
				SEM-U1Z	601.2811.181
		 z nalożeniem		SIGC-UV1Z	601.1231.909



Pedały nożne

- Ergonomiczne wykonanie
- Zwarta budowa
- Stopień ochrony IP65
- Przekaznik lub stycznik można montować w obudowie ochronnej



DANE TECHNICZNE

Napięcie nominalne izolacji: 500V AC
Termiczny prąd znamionowy: 10A
Obudowa: aluminiowa wzmocnionego włóknem szklan.
Pedał z tworzywa termoplast., CE: LVD wg. DIN EN 60947-1, 60947-5-1

Max. częstotł. łączenia: 3000 razy/godz.
Zywotność mechaniczna: 10⁷ operacji (bez obciążenia) od -30°C do +80°C
Zakres temperatur: od -30°C do +80°C
Wejście przew. jednopedał.: 1 x M20 X 1,5
Wejście przew. dwupedał.: 1 x m20 X 1,5



Funkcje specjalne:

Nacisk-nacisk: W momencie naciśnięcia pedału, styk zostaje przełączony i pozostaje w tym położeniu po zwolnieniu pedału. Po ponownym jego wciśnięciu styk powraca do poprzedniej pozycji.

Punkt nacisku: W momencie naciśnięcia pedału, najpierw włączona zostaje jedna para styków. Tłok ze sprężyną pod pedalem uniemożliwia wciśnięcie pedału do końca. Aby włączyć drugą parę styków należy mocniej nacisnąć pedał.

Wykonanie	Wymiary	Funkcja (na pedał)	Nazwa	Nr katalogowy	
		23 - 24 11 - 12	1NC+1NO	F1U1Z	606.1100.005
			1NC+1NO nacisk-nacisk	F1U1Y	606.1100.001
			1NO+potencj. liniowy 10kΩ 2W Max. 250V	F1SU1MIRG	616.1300.327
		21 - 22 13 - 14	2 x (1NC+1NO)	F1U2Z	606.1200.003
		2 x (1NC+1NO) z punktem nacis.	F1U2D	606.1200.007	
		23 - 24 11 - 12	1NC+1NO	F1U1ZUN	606.1600.006
			1NC+1NO nacisk-nacisk	F1U1YUN	606.1600.002
			1NC+potencj. liniowy 10kΩ 2W Max. 250V	F1SU1MIRGUN	616.1800.328
		21 - 22 13 - 14	2 x (1NC+1NO)	F1U2ZUN	606.1700.004
		2 x (1NC+1NO) z punktem nacis.	F1U2ZDUN	606.1700.008	
		23 - 24 11 - 12	1NC+1NO	F2U1ZU1Z	606.2110.013
		43 - 44 31 - 32 23 - 24 11 - 12	2 x (1NC+1NO)	F2U2ZU2Z	606.2220.015
		23 - 24 11 - 12	1NC+1NO	F2U1ZU1ZUN	606.2610.014
		21 - 22 13 - 14	2 x (1NC+1NO)	F2U2ZU2ZUN	606.2720.016

Wykonanie 3-pedałowe i inne modele specjalne na zamówienie