



AZM 161B-ST1-FB-RA

- Wersja urządzenia do podłączenia do modułu Safety-Fieldbox SFB
- konektor M12, 8-polowy
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- blokada z zabezpieczeniem przed nieprawidłowym zaryglowaniem
- 130 mm x 90 mm x 30 mm
- 6 Zestyki
- długa żywotność

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZM 161B-ST1-FB-RA
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103034789
EAN (European Article Number)	4030661541778
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-03
ETIM number, version 7.0	EC002593
ETIM number, version 6.0	EC002593

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus EAC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-19 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	niskie
Zasada działania	elektromechaniczne
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro
Ciężar brutto	451 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie napięciem	Tak
Zwolnienie ręczne	Tak
Liczba kierunków aktywacji	3
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja bezpieczeństwa - Wyjścia bezpieczne

B _{10D} Zestyk normalnie zamknięty (NC)	2 000 000 operacji
B _{10D} Zestyk normalnie otwarty (NO)	1 000 000 operacji

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniejszy	1 000 000 operacji
Luz aktywatora w kierunku blokowania	5,5 mm
Siła ryglowania zgodnie z EN ISO 14119	2 000 N
Siła zatrzasku	30 N
Skok wymuszonego rozwarcia	10 mm

Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne 20 N

Szybkość najazdu, maksimum 2 m/s

Mechanical data - Connection technique

Konektor Konektor M12, 8-polowy, kodowanie A

Prowadzenie przewodów 4 x M16 x 1,5

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika 30 mm

Szerokość czujnika 130 mm

Wysokość czujnika 90 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony IP67

Temperatura otoczenia, minimalne -25 °C

Temperatura otoczenia, maksimum +60 °C

Temperatura przechowywania i transportu, minimalne -25 °C

Temperatura przechowywania i transportu, maksimum +85 °C

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji Konektor 8-polowy - 60 V

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane 0,8 kV

Rated impulse withstand voltage, connector 8-pole 0.8 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny 2 A

Znamionowe napięcie sterowania 24 VAC/DC

Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Elektryczny pobór mocy, maksimum	10 W
Element przełączający	zestyk (NO), zestyk (NC)
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Częstotliwość przełączania	1 000 /h

Dane elektryczne - zestyki bezpieczeństwa

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Prąd, kategoria użytkowania AC-15	4 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	2 A

Dane elektryczne - zestyki pomocnicze

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Prąd, kategoria użytkowania AC-15	4 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	2 A

Pozostałe dane

Uwaga (zastosowania aplikacyjne)	przesuwna osłona bezpieczeństwa osłona zdejmowana uchylna osłona bezpieczeństwa
----------------------------------	---

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Aktywatory należy zamawiać oddzielnie.
----------------	--

Note

Uwaga (wyjście pomocnicze)	Do konserwacji, instalacji itp. Do ręcznego zwalniania przy pomocy klucza trójkątnego M5, dostępnego jako wyposażenie dodatkowe
----------------------------	---

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:

AZM 161 (1)-(2)(3)K(4)-(5)-(6)(7)

(1)

SK	połączenie śrubowe
CC	Złącza samozaciskowe
ST	Konektor M12, 8- i 4-polowy (tylko dla Us: 24 VAC/DC)

(2)

11/03	1 zestyk NO / 4 zestyki NC (wersja konektorowa)
12/03	1 zestyk NO / 5 zestyków NC
12/11	2 zestyki NO / 3 zestyki NC (wersja konektorowa)
11/12	2 zestyki NO / 3 zestyki NC (wersja konektorowa)
12/12	2 zestyki NO / 4 zestyki NC

(3)

bez	Siła zatrzasku 5 N
R	Siła zatrzasku 30 N

(4)

bez	Ryglowanie sprężyną
A	Ryglowany napięciem

(5)

bez	Zwolnienie ręczne z boku
ED	Zwolnienie ręczne od strony pokrywy
EU	Zwolnienie ręczne od tyłu
T	Wyjście awaryjne boczne
T	Wyjście awaryjne od strony pokrywy
TU	Wyjście awaryjne od tyłu
N	Zwolenienie awaryjne

(6)

024	Us: 24 VAC/DC
110/230	Us: 110/230 VAC

(7)

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

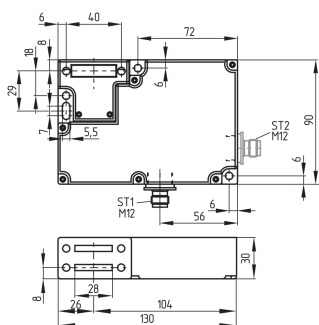


ID: kazm1f88

| 306,4 kB | .jpg | 352.778 x 288.219 mm - 1000 x 817 px - 72 dpi

| 30,1 kB | .png | 74.083 x 60.678 mm - 210 x 172 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

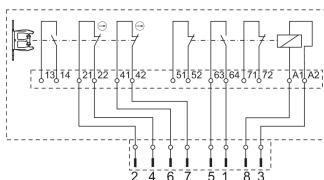


ID: lazm1g27

| 11,8 kB | .png | 73.731 x 74.436 mm - 209 x 211 px - 72 dpi

| 155,5 kB | .jpg | 352.778 x 355.953 mm - 1000 x 1009 px - 72 dpi

Diagram

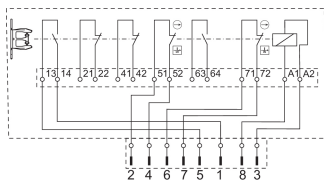


ID: kazm1k122

| 109,2 kB | .jpg | 352.778 x 193.675 mm - 1000 x 549 px - 72 dpi

| 4,5 kB | .png | 74.083 x 40.569 mm - 210 x 115 px - 72 dpi

Diagram

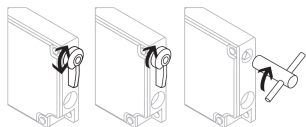


ID: kazm1k123

| 120,8 kB | .jpg | 352.778 x 192.264 mm - 1000 x 545 px - 72 dpi

| 4,6 kB | .png | 74.083 x 40.217 mm - 210 x 114 px - 72 dpi

Zasada działania



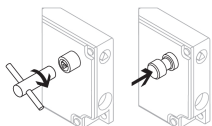
ID: 1azm1a47

| 32,7 kB | .cdr |

| 107,3 kB | .jpg | 352.778 x 245.886 mm - 1000 x 697 px - 72 dpi

| 12,5 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

Zasada działania



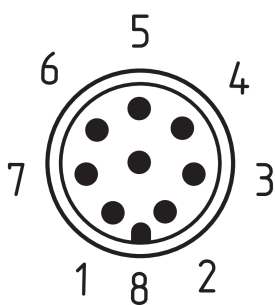
ID: 1azm1a53

| 32,1 kB | .cdr |

| 84,1 kB | .jpg | 352.778 x 245.181 mm - 1000 x 695 px - 72 dpi

| 9,9 kB | .png | 74.083 x 51.506 mm - 210 x 146 px - 72 dpi

Układ zestyków

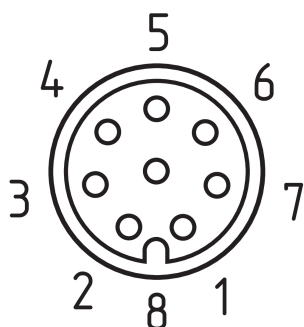


ID: km12-k8b

| 5,3 kB | .png | 73.731 x 87.489 mm - 209 x 248 px - 72 dpi

| 138,6 kB | .jpg | 352.425 x 417.689 mm - 999 x 1184 px - 72 dpi

Układ zestyków



ID: km23-k8a

| 18,0 kB | .cdr |

| 5,5 kB | .png | 73.731 x 79.728 mm - 209 x 226 px - 72 dpi

| 155,6 kB | .jpg | 352.778 x 380.647 mm - 1000 x 1079 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 08.08.2022, 09:43