



AZ 17-11ZRI B1



- dławica kablowa M16
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- długa żywotność
- 30 mm x 60 mm x 30 mm
- nadaje się szczególnie do osłon przesuwnych
- mała obudowa
- kodowanie indywidualne
- Wysoki poziom kodowania wg ISO 14119
- Wysoki poziom niezawodności zestyków przy niskich napięciach i natężeniach prądu
- niewrażliwe na zabrudzenie
- Załączona zaślepka uszczelniająca do otworów
- 8 płaszczyzny aktywujące

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZ 17-11ZRI B1
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101136304
EAN (European Article Number)	4030661056463
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-02
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-02
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-02
ETIM number, version 7.0	EC002592
ETIM number, version 6.0	EC002592

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty

cULus

Właściwości ogólne

Normy	EN ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	Wysokie / duże
Zasada działania	elektromechaniczne
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące
Materiał aktywatora	Stal nierdzewna
Ciężar brutto	110 g

Dane ogólne - właściwości

Wyższa siła zatraskująca	Tak
Liczba kierunków aktywacji	2
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1
Liczba dławic kablowych	1

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN IEC 60947-5-1
Performance Level, up to	c
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	1
B _{10D} Normally-closed contact (NC)	2 000 000 operacji
Note	Electrical life on request.
B _{10D} Normally-open contact (NO)	1 000 000 operacji
Note	at 10% I _e and ohmic load
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja - wykluczenie błędu

Uwaga:	Możliwość zastosowania po dokonaniu wykluczenia błędów w postaci niebezpiecznego uszkodzenia 1-kanalowej mechaniki i odpowiednim zabezpieczeniu przed manipulacją.
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	d
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	3
Note	for 2-channel use and with suitable logic unit.
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniej	1 000 000 operacji
Siła zatrasku	30 N
Skok wymuszonego rozwarcia	11 mm
Positive break force per NC contact, minimum	17 N
Szybkość najazdu, maksimum	2 m/s
Montaż	Śruby
Wykonanie śrub mocujących	2x M5
Tightening torque of the fastening screws for the housing cover, minimum	0,7 Nm
Tightening torque of the fastening screws for the housing cover, maximum	1 Nm
Note	Torx T10

Mechanical data - Connection technique

Prowadzenie przewodów	M 16 x 1,5
Konektor	IDC
Przekrój kabla, minimalne	0,75 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablone.
Allowed type of cable	flexible

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	30 mm
Szerokość czujnika	30 mm
Wysokość czujnika	85 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C
Storage and transport temperature	-30 ... +85 °C
Dopuszczalna wysokość ustawienia n.p.m., maksimum	2 000 m

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV
Kategoria przepięcia	III
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60664-1	3

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciaowy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC)
Zasada przełączania	slow action, positive break NC contact
Częstotliwość przełączania	2 000 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

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 4 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 4 A

Zakres dostawy

Zakres dostawy Niedostępne jako część zamienna
Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use

Note

Uwaga (informacje ogólne) Ta metoda zakańczania (IDC) umożliwia proste podłączenie przewodów elastycznych bez konieczności stosowania końcówek kablowych
Aktywator nie jest dostępny oddzielnie.

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
AZ 17-(1)Z(2)I-(3)-(4)-(5)

(1)

11 1 zestaw NO / 1 zestaw NC

02 2 zestyki NC

(2)

bez Siła zatrzasku 5 N

R	Siła zatrzasku 30 N
(3)	
bez	Dławica kablowa M16
ST	Konektor M12
(4)	
B1	Aktywator B1
B5	Aktywator B5
B6L	Aktywator B6L
B6R	Aktywator B6R
(5)	
1637	złożone zestyki

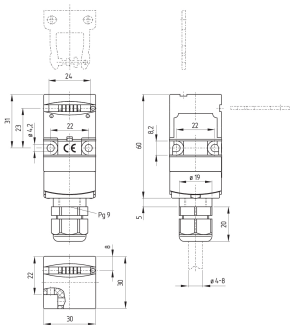
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



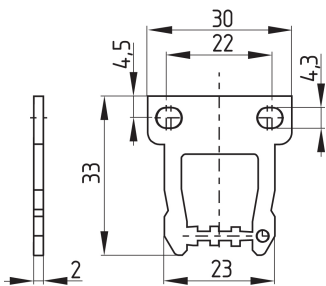
ID: kaz17f15
| 1,5 MB | .jpg | 352.778 x 1102.783 mm - 1000 x 3126 px - 72 dpi
| 120,0 kB | .png | 74.083 x 231.422 mm - 210 x 656 px - 72 dpi
| 23,9 kB | .jpg | 39.511 x 123.472 mm - 112 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



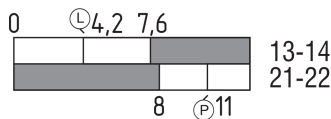
ID: kaz17gi1
| 47,7 kB | .cdr |
| 5,8 kB | .png | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 px - 72 dpi
| 170,0 kB | .jpg | 352.778 x 396.522 mm - 1000 x 1124 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



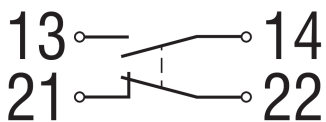
ID: 1az17b03
| 104,1 kB | .jpg | 352.778 x 309.386 mm - 1000 x 877 px - 72 dpi
| 5,4 kB | .png | 74.083 x 64.911 mm - 210 x 184 px - 72 dpi
| 13,8 kB | .png | 50.038 x 43.857 mm - 591 x 518 px - 300 dpi
| 27,1 kB | .jpg | 112.889 x 99.131 mm - 320 x 281 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kaz17s01
| 19,6 kB | .cdr |
| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi
| 52,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

Diagram



ID: k1o1sk01
| 52,2 kB | .jpg | 352.778 x 143.581 mm - 1000 x 407 px - 72 dpi
| 2,6 kB | .png | 74.083 x 29.986 mm - 210 x 85 px - 72 dpi

Przykład montażu



ID: kaz17m02
| 210,2 kB | .cdr |

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 09.12.2024, 15:10