



AZ 17-11ZK

- dławica kablowa M16
- 30 mm x 60 mm x 30 mm
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- długa żywotność
- mała obudowa
- Uniwersalne kodowanie
- Wysoki poziom niezawodności zestyków przy niskich napięciach i natężeniach prądu
- niewrażliwe na zabrudzenie
- 8 płaszczyzny aktywujące

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZ 17-11ZK
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101121960
EAN (European Article Number)	4030661049670
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	IFA
	cULus
	CCC

Właściwości ogólne

Normy	EN ISO 13849-1 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
Ciężar brutto	85 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba kierunków aktywacji	2
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1
Liczba dławic kablowych	1

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
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, najmniejszy	1 000 000 operacji
Siła zatrasku	5 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 M4
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
Allowed type of cable	flexible

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	30 mm
Szerokość czujnika	30 mm
Wysokość czujnika	60 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 zwarciovyy 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

Pozostałe dane

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

Zakres dostawy

Zakres dostawy Actuator must be ordered separately.
Zaślepki uszczelniające do otworów
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

Klucz zamówieniowy

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

(1)

11 1 zestaw NO / 1 zestaw NC

02 2 zestawy NC

(2)

bez Siła zatrzasku 5 N

R	Siła zatrzasku 30 N
(3)	
bez	Dławica kablowa M16
2243	Przedni wlot kablowy
2243-1	Tylny wlot kablowy
ST	Konektor M12, 4-pol.
(4)	
1637	złożone zestyki
(5)	
5M	Długość przewodu 5 m
6M	Długość przewodu 6 m

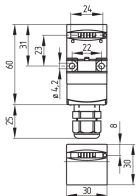
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



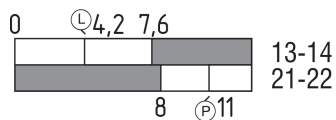
ID: kaz17f16
| 670,2 kB | .jpg | 221.192 x 529.167 mm - 627 x 1500 px - 72 dpi
| 125,7 kB | .png | 74.083 x 177.094 mm - 210 x 502 px - 72 dpi
| 38,2 kB | .jpg | 51.506 x 123.472 mm - 146 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



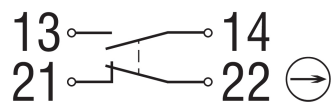
ID: 1az17g01
| 32,7 kB | .cdr |
| 3,7 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 px - 72 dpi
| 67,0 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



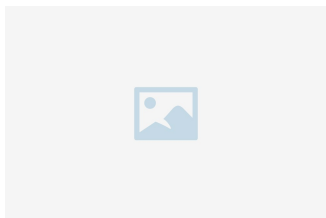
ID: kaz17s01
| 19,6 kB | .cdr |
| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi
| 52,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

Diagram



ID: kaz17k07
| 15,8 kB | .cdr |
| 50,1 kB | .jpg | 352.778 x 103.011 mm - 1000 x 292 px - 72 dpi
| 2,7 kB | .png | 74.083 x 21.519 mm - 210 x 61 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 06.12.2024, 09:14