



AZ 17-02ZK-ST

- Konektor M12 x 1, 4-polowy
- 30 mm x 78,5 mm x 30mm
- 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 17-02ZK-ST
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101140773
EAN (European Article Number)	4030661119724
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	80 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba kierunków aktywacji	2
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2
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.
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

Mechanical data - Connection technique

Konektor Konektor M12, 4-polowy, kodowanie A

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika 30 mm

Szerokość czujnika 30 mm

Wysokość czujnika 78,5 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
Rated impulse withstand voltage, connector 4-pole	2.5 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciovyy wg EN 60947-5-1	1 000 A
Element przełączający	2 zestyki (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
Uwaga, kategoria użytkowania DC-13	Connector 4-pole

Dane elektryczne - zestyki pomocnicze

Uwaga, kategoria użytkowania DC-13	Connector 4-pin
---------------------------------------	-----------------

Pozostałe dane

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

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Actuator must be ordered separately. Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use
----------------	--

Note

Uwaga (informacje ogólne)	kodowanie indywidualne dostępne na żądanie
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

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

(1)	
11	1 zestyk NO / 1 zestyk NC
02	2 zestyki 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

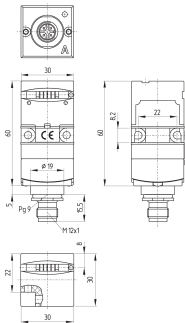
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



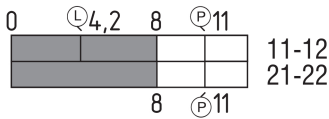
ID: kaz17f17
| 651,2 kB | .jpg | 221.192 x 478.367 mm - 627 x 1356 px - 72 dpi
| 106,0 kB | .png | 74.083 x 160.161 mm - 210 x 454 px - 72 dpi
| 45,6 kB | .jpg | 57.15 x 123.472 mm - 162 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



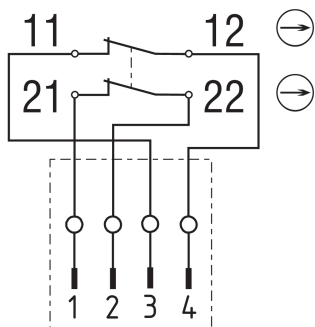
ID: kaz17g03
| 44,7 kB | .cdr |
| 8,1 kB | .png | 74.083 x 131.586 mm - 210 x 373 px - 72 dpi
| 265,7 kB | .jpg | 352.778 x 626.533 mm - 1000 x 1776 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



ID: kaz17s02
| 20,1 kB | .cdr |
| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi
| 55,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

Diagram



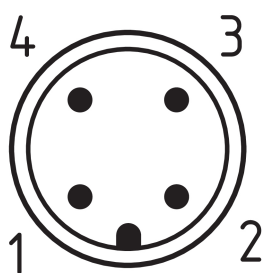
ID: kaz17k04

| 18,8 kB | .cdr |

| 105,4 kB | .jpg | 352.778 x 369.006 mm - 1000 x 1046 px - 72 dpi

| 4,1 kB | .png | 73.731 x 77.258 mm - 209 x 219 px - 72 dpi

Układ zestyków



ID: km12-k4c

| 4,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

| 113,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 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 06.12.2024, 09:13