



AZ 17-02ZRI B5



- dławica kablowa M16
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- z podwójną izolacją
- długa żywotność
- 30 mm x 60 mm x 30 mm
- 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 17-02ZRI B5
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101136309
EAN (European Article Number)	4030661056494
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	100 g

Dane ogólne - właściwości

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

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 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.
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 30 N

Skok wymuszonego rozwarcia 11 mm

Positive break force per NC contact, minimum 17 N

Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne 34 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 mm²

Przekrój kabla, maksimum 1 mm²

Uwaga (przekrój przyłącza) Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

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	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- 24 VDC
13

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 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
ST		Konektor M12
(4)		
B1		Aktywator B1
B5		Aktywator B5
B6L		Aktywator B6L
B6R		Aktywator B6R

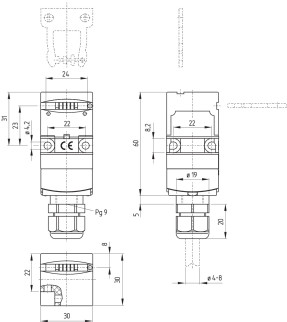
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



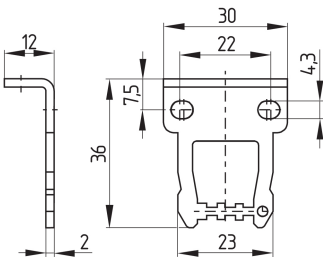
ID: kaz17f15
| 1,5 MB | .jpg | 352.778 x 1102.783 mm - 1000 x 3126 px - 72 dpi
| 120,0 kB | .png | 74.083 x 231.422 mm - 210 x 656 px - 72 dpi
| 23,9 kB | .jpg | 39.511 x 123.472 mm - 112 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



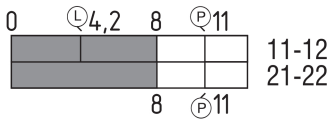
ID: kaz17gi1
| 47,7 kB | .cdr |
| 5,8 kB | .png | 74.083 x 83.256 mm - 210 x 236 px - 72 dpi
| 170,0 kB | .jpg | 352.778 x 396.522 mm - 1000 x 1124 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator



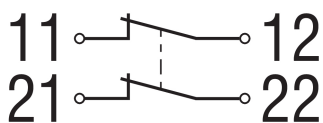
ID: 1az17b06
| 99,1 kB | .jpg | 352.778 x 277.989 mm - 1000 x 788 px - 72 dpi
| 4,8 kB | .png | 74.083 x 58.561 mm - 210 x 166 px - 72 dpi

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: k2o--k01

| 48,8 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

| 2,3 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 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, 15:11