



AZ 17-02ZI 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 17-02ZI B1
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101121963
EAN (European Article Number)	4030661049717
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
-------------	--------------

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	95 g

Dane ogólne - właściwości

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-kanałowej 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
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 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1 mm ²
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-13	24 VDC

Zakres dostawy

Zakres dostawy	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
(5)		

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



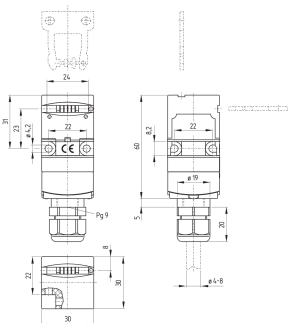
ID: kaz17f15

| 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



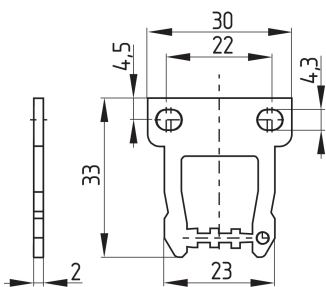
ID: kaz17gi1

| 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

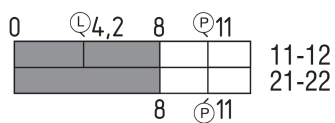
| 104,1 kB | .jpg | 352.778 x 309.386 mm - 1000 x 877 px - 72 dpi

| 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



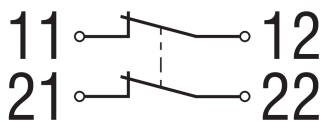
ID: kaz17s02

| 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, 15:09