



AZ 17-02ZI B6R



- dławica kablowa M16
- model prawostronny
- Dla bardzo małych kątów najazdu wzdłuż lub pod kątem 90° do płaszczyzny dźwigni/trzpienia
- 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 17-02ZI B6R
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101122856
EAN (European Article Number)	4030661049755
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	105 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-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
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
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 zwarcia 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

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

Safety Component 2015
AZ 17-112-B1
BIC 60947-5-1

| 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

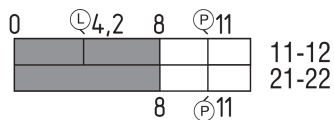
[illegible]

| 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

Technical drawing of a mechanical part with three views: front, top, and side. The front view shows a rectangular block with a central slot and a smaller rectangular feature on the right. The top view shows a rectangular block with a central slot and a smaller rectangular feature on the right. The side view shows a rectangular block with a central slot and a smaller rectangular feature on the right. Dimensions are given in millimeters.

| 41,2 kB | .cdr |
| 148,6 kB | .jpg | 352.425 x 383.469 mm - 999 x 1087 px - 72 dpi
| 18,2 kB | .png | 74.083 x 80.433 mm - 210 x 228 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



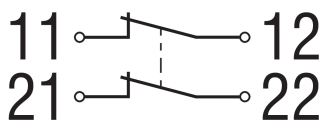
ID: kaz17s02

| 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

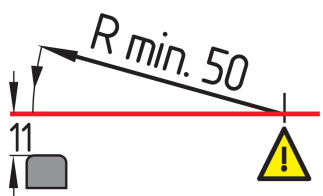


ID: k2o--k01

| 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

Promień prowadzenia



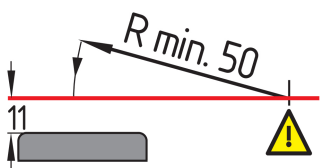
ID: kaz17r02

| 19,8 kB | .cdr |

| 3,5 kB | .png | 74.083 x 44.45 mm - 210 x 126 px - 72 dpi

| 84,0 kB | .jpg | 352.778 x 211.667 mm - 1000 x 600 px - 72 dpi

Promień prowadzenia



ID: kaz17r01

| 19,8 kB | .cdr |

| 3,2 kB | .png | 74.083 x 38.1 mm - 210 x 108 px - 72 dpi

| 71,2 kB | .jpg | 352.778 x 180.622 mm - 1000 x 512 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, 15:12