



AZ 16-03ZIB1-M16-2024

- 3 wloty kablowe M 16 x 1.5
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- kodowanie indywidualne
- Wysoki poziom kodowania wg ISO 14119
- 52 mm x 90 mm x 30 mm
- długa żywotność
- z podwójną izolacją
- duży przedział kablowy
- Wysoki poziom niezawodności zestyków przy niskich napięciach i natężeniach prądu
- niewrażliwe na zabrudzenie
- Otwory szczelinowe do regulacji, otwory okrągłe do zamocowania
- Do ochrony przed gromadzeniem się brudu

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZ 16-03ZIB1-M16-2024
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101150057
EAN (European Article Number)	4030661154510
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	174 g

Dane ogólne - właściwości

Siła wypychająca	Tak
Liczba dławic kablowych	3

Klasyfikacja

Normy, przepisy	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

Promień aktywacji, minimum	250 mm
aktywator	prosty sztywny
Żywotność mechaniczna, najmniejszy	1 000 000 operacji
Skok wymuszonego rozwarcia	8 mm
Positive break force per NC contact, minimum	10 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	30 N
Szybkość najazdu, maksimum	2 m/s
Montaż	Śruby
Wykonanie śrub mocujących	2 x M6

Mechanical data - Connection technique

Prowadzenie przewodów	3 x M16 x 1,5
Konektor	Terminale śrubowe
Przekrój kabla, minimalne	0,75 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	2,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
Allowed type of cable	solid single-wire solid multi-wire flexible

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	30 mm
Szerokość czujnika	52 mm
Wysokość czujnika	90 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-30 ... +80 °C
Storage and transport temperature	-40 ... +85 °C
Dopuszczalna wysokość ustawienia n.p.m., maksimum	2 000 m

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	500 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 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	3 zestyki (NC)
Zasada przełączania	slow action, positive break NC contact
Częstotliwość przełączania	4 000 /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	Zaślepki uszczelniające do otworów
----------------	------------------------------------

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Oś zawiasu powinna znajdować się 11 mm powyżej górnej krawędzi wyłącznika bezpieczeństwa, w tej samej płaszczyźnie Minimalny promień najazdu aktywatora przy osłonach uchylnych 250 mm Aktywator nie jest dostępny oddzielnie.
---------------------------	---

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
AZ 16-(1)ZI-(2)-(3)

(1)

03	3 zestyki NC
12	1 zestyk NO / 2 zestyki NC

(2)

B1	Aktywator prosty
B1-1747	Aktywator prosty z zatraskiem magnetycznym
B1-2024	Aktywator prosty z uszczelką wargową
B1-2053	Aktywator prosty z zatraskiem kulkowym
B1-2177	Aktywator prosty z prowadnicą centrującą
B6L	wygięty, ruchomy do przodu
B6R	wygięty, ruchomy w prawo

(3)

M16	Przepust kablowy M16
M20	Przepust kablowy M20

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



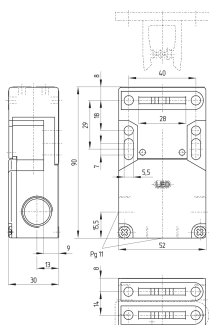
ID: kaz16f11

| 674,9 kB | .jpg | 352.778 x 685.094 mm - 1000 x 1942 px - 72 dpi

64,3 kB | .png | 73.731 x 143.581 mm - 209 x 407 px - 72 dpi

| 29,8 kB | .jpg | 63.5 x 123.472 mm - 180 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



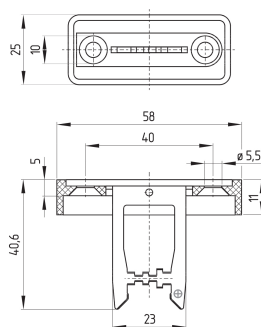
ID: kaz16gi1

| 49,5 kB | .cdr |

| 8,1 kB | .png | 74.083 x 115.006 mm - 210 x 326 px - 72 dpi

| 283,3 kB | .jpg | 352.778 x 548.569 mm - 1000 x 1555 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator

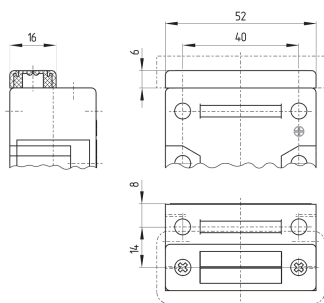


ID: kaz16bi4

| 5,4 kB | .png | 74.083 x 91.017 mm - 210 x 258 px - 72 dpi

| 173,8 kB | .jpg | 352.778 x 434.269 mm - 1000 x 1231 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Aktywator

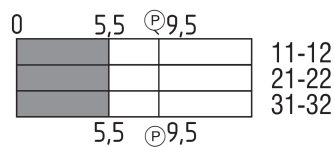


ID: kaz15b03

| 4,7 kB | .png | 74.083 x 70.203 mm - 210 x 199 px - 72 dpi

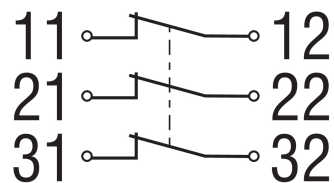
| 153,0 kB | .jpg | 352.778 x 335.139 mm - 1000 x 950 px - 72 dpi

Diagram ruchu wyłącznika



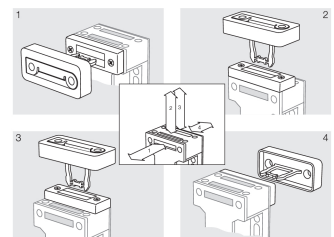
ID: kaz16si6
| 62,1 kB | .jpg | 352.778 x 150.636 mm - 1000 x 427 px - 72 dpi
| 2,3 kB | .png | 74.083 x 33.867 mm - 210 x 96 px - 72 dpi

Diagram



ID: k3o--k04
| 81,6 kB | .jpg | 352.778 x 210.961 mm - 1000 x 598 px - 72 dpi
| 3,6 kB | .jpg | 35.278 x 35.278 mm - 100 x 100 px - 72 dpi
| 3,4 kB | .png | 74.083 x 44.45 mm - 210 x 126 px - 72 dpi

Zasada działania



ID: kaz16ai1
| 69,3 kB | .cdr |
| 227,5 kB | .jpg | 352.778 x 253.294 mm - 1000 x 718 px - 72 dpi
| 21,3 kB | .png | 74.083 x 53.269 mm - 210 x 151 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 09.12.2024, 15:09