



AZ 17-11ZI-ST B5

- Konektor M12 x 1, 4-polowy
- 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 17-11ZI-ST B5
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101144081
EAN (European Article Number)	4030661130804
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	100 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba kierunków aktywacji	2
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1
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.
B _{10D} Normally-open contact (NO)	1 000 000 operacji
Note	at 10% I _e and ohmic load
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, najmniej	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 M5

Mechanical data - Connection technique

Konektor	Konektor M12
----------	--------------

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 zwarciovyy wg EN 60947-5-1	1 000 A
--	---------

Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (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
-----------------------------------	-----

Dane elektryczne - zestyki pomocnicze

Napięcie, kategoria użytkowania 230 VAC
AC-15

Prąd, kategoria użytkowania AC- 4 A
15

Napięcie, kategoria użytkowania 24 VDC
DC-13

Prąd, kategoria użytkowania DC- 4 A
13

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Niedostępne jako część zamienna Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use
----------------	---

Note

Uwaga (informacje ogólne)	minimalny promień najazdu aktywatora przy osłonach uchylnych równoległe do powierzchni aktywatora 140 mm minimalny promień najazdu aktywatora przy osłonach uchylnych równoległe do powierzchni aktywatora 200 mm Oś zawiasu powinna znajdować się 13 mm powyżej górnej krawędzi wyłącznika bezpieczeństwa, w tej samej płaszczyźnie 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

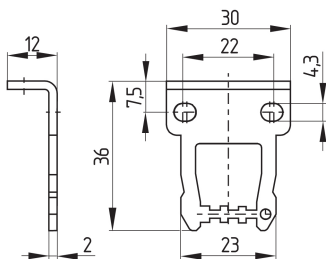
(2)

bez Siła zatrzasku 5 N

R Siła zatrząsku 30 N

(3)

bez	Dławica kablowa M16
------------	---------------------

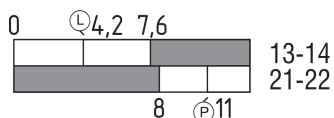


ID: 1az17b06

| 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



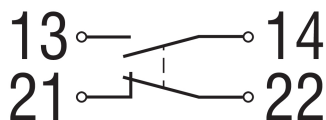
ID: kaz17s01

| 19,6 kB | .cdr |

| 2,0 kB | .png | 74.083 x 26.458 mm - 210 x 75 px - 72 dpi

| 52,6 kB | .jpg | 352.778 x 125.236 mm - 1000 x 355 px - 72 dpi

Diagram

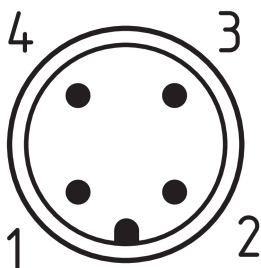


ID: k1o1sk01

| 52,2 kB | .jpg | 352.778 x 143.581 mm - 1000 x 407 px - 72 dpi

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 29.986 mm - 210 x 85 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 09.12.2024, 15:11