



AZ215-T11

- mała obudowa
- Obudowa metalowa
- Głowicę można obracać w krokach co 4 x 90°
- Różne warianty styków
- Siła zatrzasku 12N lub 30N w zależności od wariantu

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZ215-T11
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103049866
EAN (European Article Number)	4030661625362
eCl@ss number, version 12.0	27-27-06-10
eCl@ss number, version 11.0	27-27-06-10
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-06-10
ETIM number, version 7.0	EC002592
ETIM number, version 6.0	EC002592

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus CCC
-------------	--------------

Właściwości ogólne

Normy	EN ISO 13849-1 EN ISO 14119 EN IEC 60947-5-1
-------	--

Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	niskie
Zasada działania	elektromechaniczne
Materiał obudowy	Metal, Odlew ciśnieniowy cynkowy
Materiał powłoki obudowy	malowane
Ciężar brutto	297 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	1
Liczba dławic kablowych	1

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1
Performance Level, up to	c
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	1
B _{10D} Normally-closed contact (NC)	2 000 000 operacji
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.

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniejszy	1 000 000 operacji
Siła zatrasku	12 N
Skok wymuszonego rozwarcia	5 mm
Positive break force per NC contact, minimum	10 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	10 N
Szybkość najazdu, maksimum	0,2 m/s
Montaż	Śruby
Wykonanie śrub mocujących	2x M4
Tightening torque of the fixing screws	2 Nm
Tightening torque of the fastening screws for the housing cover	2,6 Nm

Mechanical data - Connection technique

Termination	Screw terminals M20 x 1.5
Prowadzenie przewodów	1 x M20 x 1,5
Konektor	Terminale śrubowe
Przekrój kabla, minimalne	0,34 mm ²
Przekrój kabla, maksimum	1,5 mm ²
Uwaga (przekrój przyłącza)	Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.
Tightening torque of electrical connection, minimum	0,6 Nm
Moment dokręcania przyłącza elektrycznego, maksimum	0,8 Nm
Uwaga (wpust kablowy)	Settle length of the conductor: 5...6mm
Allowed type of cable	solid single-wire solid multi-wire flexible

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	32,7 mm
------------------	---------

Szerokość czujnika	31 mm
Wysokość czujnika	104 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66 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	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV
Kategoria przepięcia	I
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC/EN 60664-1	3

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	10 A
Warunkowy znamionowy prąd zwarciový wg EN 60947-5-1	400 A
Element przełączający	1 zestyk (NO), 1 zestyk (NC)
Uwaga (element przełączający)	Zestyk przełączny z podwójnym odstępem, typ Zb lub 3 zestyki NC z galwanicznie rozdzielonymi mostkami zestyków
Zasada przełączania	slow action, positive break NC contact
Częstotliwość przełączania	1 200 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Dane elektryczne - zestyki bezpieczeństwa

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Prąd, kategoria użytkowania AC-15	3 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	3 A

Dane elektryczne - zestyki pomocnicze

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	230 VAC
Prąd, kategoria użytkowania AC-15	3 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	24 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	3 A

Pozostałe dane

Uwaga (zastosowania aplikacyjne)	przesuwna osłona bezpieczeństwa osłona zdejmowana uchylna osłona bezpieczeństwa
----------------------------------	---

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Actuator must be ordered separately. Slot cover for dust-proof covering of the opening not in use
----------------	--

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)

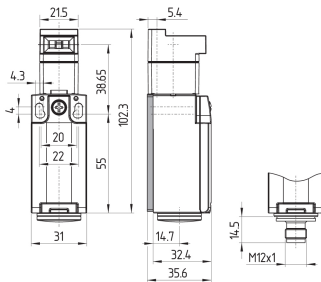


ID: kaz21f01

| 1,1 MB | .jpg | 352.778 x 770.114 mm - 1000 x 2183 px - 72 dpi

| 79,6 kB | .png | 74.083 x 161.572 mm - 210 x 458 px - 72 dpi

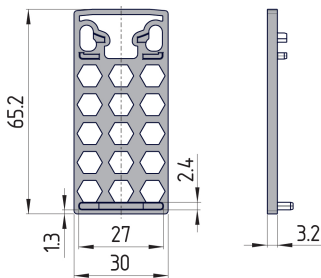
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kaz21xg01

| 142,8 kB | .jpg | 352.778 x 304.8 mm - 1000 x 864 px - 72 dpi

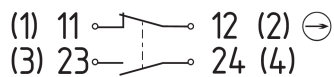
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kaz21xg02

| 167,8 kB | .jpg | 352.778 x 298.803 mm - 1000 x 847 px - 72 dpi

Diagram

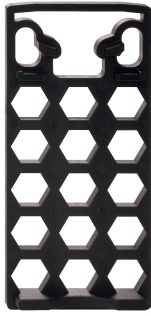


ID: kps2xk19

| 52,7 kB | .jpg | 352.778 x 94.897 mm - 1000 x 269 px - 72 dpi

| 2,8 kB | .png | 74.083 x 19.756 mm - 210 x 56 px - 72 dpi

Zdjęcie szczegółu



ID: kaz2x3xf05

| 660,4 kB | .jpg | 352.778 x 709.083 mm - 1000 x 2010 px - 72 dpi

| 86,7 kB | .png | 74.083 x 148.872 mm - 210 x 422 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, 15:05