



AZ216-T02

- mała obudowa
- Obudowa z tworzywa sztucznego z odchylaną pokrywą zatraskową
- Głowicę można obracać w krokach co 4 x 90°
- Różne warianty styków
- Siła zatrasku 12N lub 30N w zależności od wariantu

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZ216-T02
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103049874
EAN (European Article Number)	4030661625430
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	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące
Ciężar brutto	158 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków bezpieczeństwa	2
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 zatrzasku	12 N
Skok wymuszonego rozwarcia	5 mm
Positive break force per NC contact, minimum	10 N
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	20 N
Szybkość najazdu, maksimum	0,2 m/s
Montaż	Śruby
Wykonanie śrub mocujących	2x M4
Tightening torque of the fixing screws	1,2 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	III
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	2 zestyki (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 24 VDC
DC-13

Prąd, kategoria użytkowania DC- 3 A
13

Dane elektryczne - zestyki pomocnicze

Prąd, kategoria użytkowania AC- 3 A
15

Prąd, kategoria użytkowania DC- 3 A
13

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
----------------	--

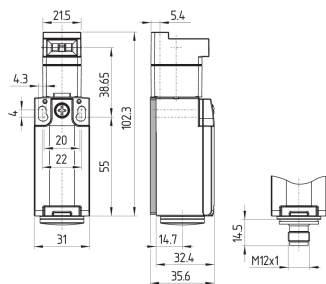
Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kaz21f02
| 764,3 kB | .jpg | 352.778 x 798.336 mm - 1000 x 2263 px - 72 dpi
| 64,9 kB | .png | 74.083 x 167.569 mm - 210 x 475 px - 72 dpi

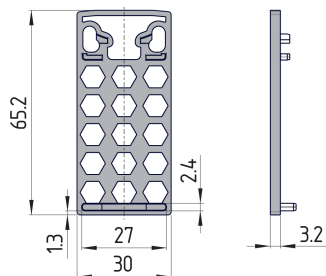
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kaz21xg01

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

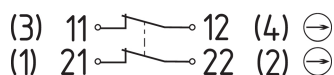
Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



ID: kaz21xg02

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

Diagram



ID: kps2xk23

| 55,2 kB | .jpg | 352.778 x 95.25 mm - 1000 x 270 px - 72 dpi

| 3,0 kB | .png | 74.083 x 20.108 mm - 210 x 57 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