



TZM24VDC

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Siła ryglująca 1500 N

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	TZM24VDC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	131010264
EAN (European Article Number)	8905236106118
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-03
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-03
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-03
ETIM number, version 7.0	EC002593
ETIM number, version 6.0	EC002593

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	CCC
-------------	-----

Właściwości ogólne

Normy	BG-GS-ET-19 EN IEC 60947-5-1
Poziom kodowania zgodny z EN ISO 14119	niskie
Zasada działania	elektromechaniczne

Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym
Ciężar brutto	480 g

Dane ogólne - właściwości

Ryglowanie napięciem	Tak
Liczba kierunków aktywacji	4
Liczba zestyków pomocniczych	1
Liczba zestyków bezpieczeństwa	2

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
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-kanałowej 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 ryglowania zgodnie z EN ISO 14119 1 500 N

Siła zatrzasku 20 N

Skok wymuszonego rozwarcia 3,5 mm

Positive break force per NC contact, minimum 20 N

Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne 20 N

Szybkość najazdu, maksimum 0,3 m/s

Montaż Śruby

Wykonanie śrub mocujących 3x M6

Tightening torque of the fastening screws for the housing cover, minimum 0,8 Nm

Tightening torque of the fastening screws for the housing cover, maximum 0,8 Nm

Mechanical data - Connection technique

Konektor Terminale śrubowe

Przekrój kabla, minimalne 1 x 0,5 mm²

Przekrój kabla, maksimum 1 x 1,5 mm²

Uwaga (przekrój przyłącza) Wszystkie odniesienia do przekroju przewodów uwzględniają końcówki kablowe.

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika 41 mm

Szerokość czujnika 129 mm

Wysokość czujnika 92,5 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Ambient temperature	+0 ... +50 °C
Uwaga (wilgotność względna)	zapobiegający skraplaniu zapobiegający zamarzaniu

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	250 VAC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	2,5 kV

Dane elektryczne

Znamionowy prąd cieplny	4 A
Znamionowe napięcie sterowania	24 VAC/DC
Znamionowe napięcie sterowania	24 VDC
Warunkowy znamionowy prąd zwarcia wg EN 60947-5-1	1 000 A
Elektryczny pobór mocy, maksimum	8,5 W
Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
Częstotliwość przełączania	1 200 /h
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

Dane elektryczne - wejście sterowania cewki

Magnet switch-on time	100 %
Test pulse duration, maximum	5 ms
Test pulse interval, minimum	50 ms

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

Pozostałe dane

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

Zakres dostawy

Zakres dostawy	The actuator TZ/CO is included in delivery.
----------------	---

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Elektromagnetyczne blokady bezpieczeństwa ryglowane napięciem wolno stosować wyłącznie w przypadkach specjalnych po wnikliwej ocenie ryzyka wypadku, ponieważ przy zaniku napięcia lub uruchomieniu wyłącznika głównego istnieje możliwość otwarcia osłony.
---------------------------	---

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



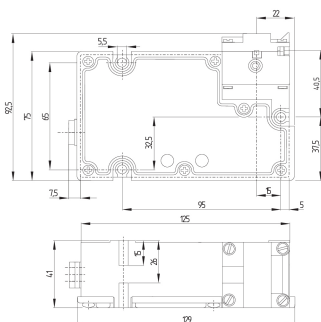
ID: ktzf-f14

| 350,6 kB | .jpg | 352.778 x 254 mm - 1000 x 720 px - 72 dpi

| 34,7 kB | .png | 74.083 x 53.269 mm - 210 x 151 px - 72 dpi

| 51,8 kB | .jpg | 123.472 x 88.9 mm - 350 x 252 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe

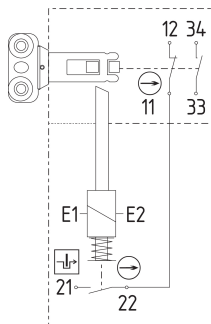


ID: ktzf-g01

| 160,4 kB | .jpg | 352.778 x 352.072 mm - 1000 x 998 px - 72 dpi

| 2,5 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

Diagram



ID: ktzf-k06

| 61,8 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 164,4 kB | .jpg | 352.778 x 553.861 mm - 1000 x 1570 px - 72 dpi

| 6,5 kB | .png | 74.083 x 116.064 mm - 210 x 329 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 06.12.2024, 10:56