



TZML24VDC

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- Siła ryglująca 1500 N

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	TZML24VDC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	131013865
EAN (European Article Number)	8905236106088
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
Zintegrowany wskaźnik, status	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-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, 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 mm ²
---------------------------	-------------------------

Przekrój kabla, maksimum	1 x 1,5 mm ²
--------------------------	-------------------------

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 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)



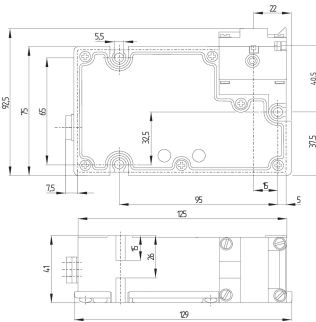
ID: ktzf-f14

| 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

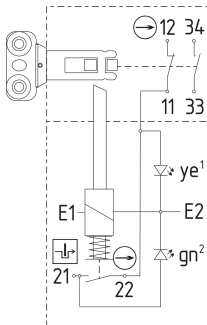


ID: ktzf-g01

| 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-k10

| 68,4 kB | .ai | 297 x 210.002 mm - 841 x 595 px - 72 dpi

| 189,5 kB | .jpg | 352.778 x 553.861 mm - 1000 x 1570 px - 72 dpi

| 7,5 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