



ZSD5CC

- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- 1 Włot kablowy M 20 x 1.5
- Dobra odporność na oleje i benzynę lakową
- nadaje się szczególnie do zastosowań związanych z robotyką, zgodnie z normami ANSI dotyczącymi robotyki
- Redundantna konfiguracja zestyków umożliwia przetwarzanie sygnałów przy użyciu konwencjonalnych modułów przekaźnikowych bezpieczeństwa
- Zestyki nie zamykają się przy resecie (poziom 3 -> poziom 1)

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	ZSD5CC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103043703
EAN (European Article Number)	4030661623351
eCl@ss number, version 12.0	27-37-12-38
eCl@ss number, version 11.0	27-37-12-38
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-37-12-38
ETIM number, version 7.0	EC002571
ETIM number, version 6.0	EC002571

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus
-------------	-------

Właściwości ogólne

Normy	EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1 EN IEC 60947-5-8
Materiał obudowy	Tworzywo, Tworzywo termoplastyczne, samogasnące
Ciężar brutto	490 g

Dane ogólne - właściwości

Liczba zestyków NC	1
Liczba zestyków NO	2

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN ISO 13849-1 EN IEC 61508
Performance Level, up to	d
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	3
B _{10D} Normally-closed contact (NC)	100 000 operacji

Dane mechaniczne

Uwaga (Żywotność mechaniczna)	Zestyk NO: Stopień 1 - 2 - 1: 1 000 000 operacji Stopień 1 - 2 - 3 - 1: 100 000 operacji
Skok wymuszonego rozwarcia	4,7 mm
Siła wymuszonego rozwarcia, minimalne	70 N

Mechanical data - Connection technique

Prowadzenie przewodów	1 x M20 x 1,5
Konektor	Przyłącza zaciskowe
Dopuszczalna średnica przewodu, najmniejszy	7 mm
Dopuszczalna średnica przewodu, maksimum	13 mm

Przekrój kabla, minimalne	0,2 mm ²
---------------------------	---------------------

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

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP66
-----------------	------

Ambient temperature	-10 ... +60 °C
---------------------	----------------

Storage and transport temperature	-40 ... +80 °C
-----------------------------------	----------------

Wilgotność względna, minimum	45 %
------------------------------	------

Wilgotność względna, maksimum	85 %
-------------------------------	------

Uwaga (wilgotność względna)	zapobiegający skraplaniu
-----------------------------	--------------------------

Wytrzymałość zmęczeniowa wg EN 60068-2-6	Operation: 5 ... 55 Hz, Amplitude 0,5 mm min./ Damage: 16,7 Hz, Amplitude 1,5 mm min.
--	---

odporność na uderzenie	Operation: 150 m/s ² , Damage: 1.000 m/s ²
------------------------	--

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	2,5 kV
--	--------

Dane elektryczne

Rated operating voltage	250 VAC
-------------------------	---------

Prąd znamionowy	2 500 mA
-----------------	----------

External wire and device fuse rating	10A f
--------------------------------------	-------

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

Zasada przełączania	Wolnoprzełączające
---------------------	--------------------

Częstotliwość przełączania	1 200 /h
----------------------------	----------

Dane elektryczne - zestyki

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	125 VAC
---------------------------------------	---------

Prąd, kategoria użytkowania AC-15	1,5 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	125 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	0,22 A

Dane elektryczne - zestyki pomocnicze

Napięcie, kategoria użytkowania AC-15	125 VAC
Prąd, kategoria użytkowania AC-15	1 A
Napięcie, kategoria użytkowania DC-13	125 VDC
Prąd, kategoria użytkowania DC-13	0,22 A

Akcesoria

Zalecenie dot. urządzenia bezpieczeństwa	SRB, 2-kanalowe z wykrywaniem zwarcí międzykanałowych
--	---

Note

Uwaga (informacje ogólne)	Na życzenie dostępne są wersje specjalne z kablem przyłączeniowym. Moduł musi oferować możliwość kontroli zwarcí międzykanałowych. Dopuszczalny jest jedynie przewód podwójnie ekranowany 1) Gdy urządzenie jest używane w wilgotnych pomieszczeniach, należy stosować odpowiedni przewód przyłączeniowy. 1) Niniejsze urządzenie zostało zbadane pod kątem wytrzymałości udarowej i ognioodporności zgodnie z UL508.
---------------------------	--

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
ZSD (1)

(1)

215

3-stopniowy uchwyt drzwiowy z wyłącznikiem

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kzs-d-f05

| 2,1 MB | .jpg | 352.778 x 1484.842 mm - 1000 x 4209 px - 72 dpi

| 173,5 kB | .png | 74.083 x 311.503 mm - 210 x 883 px - 72 dpi

| 16,4 kB | .jpg | 29.281 x 123.472 mm - 83 x 350 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, 12:42