



ZSD6CC

- 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	ZSD6CC
Numer artykułu (Numer katalogowy)	103043704
EAN (European Article Number)	4030661623368
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	180 g

Dane ogólne - właściwości

Przycisk, dodatkowy	Tak
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	IP65
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	1,5 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
Materiał zestyków, elektrycznych	Srebro

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 zwarc międzykanałowych

Note

Uwaga (informacje ogólne) Na życzenie dostępne są wersje specjalne z kablem przyłączeniowym. Moduł musi oferować możliwość kontroli zwarc 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)

215	3-stopniowy uchwyt drzwiowy z wyłącznikiem
6	3-stopniowy czujnik zintegrowany z klamką z dodatkowym przyciskiem

Obrazy

Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kzs6f02
| 1.9 MB | .jpg | 352.778 x 1438.628 mm - 1000 x 4078 px - 72 dpi
| 155.6 kB | .png | 74.083 x 301.978 mm - 210 x 856 px - 72 dpi
| 15.9 kB | .jpg | 30.339 x 123.472 mm - 86 x 350 px - 72 dpi

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Möddinghofe 30, 42279 Wuppertal
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 19.12.2024, 14:33