

## XCSDMP7005

łącznik magnetyczny - XCS-DMP - przewód 5 m - 1  
NZ + 1 NO + 1 NO



### Główne

Rodzina produktów	Wykrywanie Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik z magnesem kodowanym
Nazwa składnika	XCSDMP
Projekt	Prostokątny, standardowy
Rozmiar	88 x 25 x 13 mm
Typ styków i ułożenie	2 NZ + 1 NO
Działanie styków	1 NZ naprzemienne
Materiał	Plastikowy
Połączenie elektryczne	Wstępnie oprzewodowany
Składanie kabli	6 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Długość kabla	5 m
Liczba biegunów	3
Kierunek zbliżenia	3 kierunki
[Ue] znamionowe napięcie pracy	24 V DC
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	100 V DC

### Uzupełnienie

[Sa] gwarantowany zakres działania	8 mm
[Sar] gwarantowany zakres wyzwalania	20 mm
[Ie] znamionowy prąd pracy	<= 100 A
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	2.5 kV zgodny z EN/IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	10 om
Zabezpieczenie zwarciove	500 mA zewnętrzna kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Materiał styków	Rod
Trwałość elektryczna	1200000 cykl
Maksymalne napięcie łączeniowe	100 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	0.1...100 mA
Rezystancja izolacji	1000 MΩ
Zdolność wyłączenia	<= 10 VA
Częstość łączeń	150 Hz
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 (z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem) zgodny z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e (z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem) zgodny z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 (z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem) zgodny z EN/IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5000000 (wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków)
Materiał obudowy	Termoplastyczny PBT
Materiał kabla	PVC
Masa produktu	0.18 kg

### Środowisko

Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508
Certyfikacja produktu	BG CSA

	UL
Działanie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...85 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	10 gn 10...150 Hz) zgodny z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodny z IEC 60068-2-27
Wrażliwość na pola magnetyczne	$\geq 0.3$ mT
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II
Stopień ochrony IP	IP66 zgodny z IEC 60529 IP67 zgodny z IEC 60529