

XCSDMP5902

łącznik magnetyczny - XCS-DMP - przew. 2 m - 1 NC + 1 NO, NC stopniowane



Główne

Rodzina produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu	Przełącznik z magnesem kodowanym
Nazwa komponentu	XCSDMP
Projekt	Prostokątny, standardowy
Rozmiar	88 x 25 x 13 mm
Typ styków i kompozycja	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Przesunięty
Materiał	Plastikowy
Połączenie elektryczne	Wersja z kablem
Składanie kabli	4 x 0.25 mm ²
Długość przewodu	2 m
Liczba biegunów	2
Kierunek zbliżenia	3 kierunkowy
[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	DC
Zdolność łączeniowa w mA	0.1...100 mA
Rezystancja izolacji	1000 MΩ
Zdolność wyłączania	<= 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 = 50000000 (wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków)
Materiał obudowy	Termoplastyczny PBT
Materiał kabla	PVC
Głębokość	13 mm
Wysokość	88 mm
Szerokość	25 mm
Masa produktu	0.18 kg

Środowisko

Normy	EN 1088 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
-------	---

EN/ISO 12100
ISO 14119
UL 508
CSA C22.2 Nr 14

Certyfikaty	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 (f = 10...150 Hz) zgodny z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gndla 11 ms zgodny z IEC 60068-2-27
Wrażliwość na pola magnetyczne	>= 0.3 mT
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodny z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodny z IEC 60529 IP67 zgodny z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
Compliant - since 0729 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0729 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold

Contractual warranty

Period	18 miesiecy
--------	-------------