Dane produktu
Charakterystyki

XCSDMP7002

łącznik magnetyczny - XCS-DMP - przew. 2 m - 2 NC + 1 NO - 1 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	2 NC + 1 NO
Działanie styków	1 NC naprzemienne
Materiał	Plastikowy
Połączenie elektryczne	Wersja z kablem
Składanie kabli	6 x 0.25 mm²
Długość przewodu	2 m
Liczba biegunów	3
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 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	10 om
Zabezpieczenie zwarciowe	500 mA zewnętrzna kaseta 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[Spacja][Spacja](z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem) zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e[Spacja][Spacja](z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem) zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3[Spacja][Spacja](z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem) zgodnie z EN/IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 50000000[Spacja][Spacja](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/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty	BG CSA UL
Działanie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...85 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	10 gn (f = 10...150 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Wrażliwość na pola magnetyczne	>= 0.3 mT
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0729 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencje nie zawierające SVHC ponad progiem

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy