Dane produktu
Charakterystyki

XCSDMC790L01M8

łącznik magnetyczny - XCS-DMC - złącze M8 - 2 NC - stopniowane



Główne

Rodzina produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu	Przełącznik z magnesem kodowanym
Nazwa komponentu	XCSDMC
Projekt	Prostokątny, kompaktowy
Rozmiar	51 x 16 x 7 mm
Typ styków i kompozycja	2 NC
Działanie styków	Przesunięty
Materiał	Plastikowy
Połączenie elektryczne	Złącze na wolnym końcu
Typ złącza	M8
Długość przewodu	0.15 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	5 mm
[Sar] gwarantowany zakres wyzwalania	15 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	7 mm
Wysokość	51 mm
Szerokość	16 mm
Masa produktu	0.101 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	IP67 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy