Karta produktu
Parametry

XCSDMC791L01M8
łącznik magnetyczny - XCS-DMC - złącze M8 - 1 NO + 1 NO, 1 NO przestawny

Główny

Rodzina produktów	Wykrywanie Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik z magnesem kodowanym
Nazwa składnika	XCSDMC
Materiał	Plastikowy
Połączenie elektryczne	Złącze na wolnym końcu
Typ złącza	M8
Długość kabla	0,15 m
Projekt	Prostokątny, kompaktowy
Rozmiar	51 x 16 x 7 mm
Liczba biegunów	2
Typ styków i ułożenie	1 NO + 1 NO
Działanie styków	1 NO naprzemienne
Sygnalizacja lokalna	1 LED
Kierunek zbliżenia	3 kierunki
[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 EN/IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	57 Ohm
Zabezpieczenie zwarciowe	500 mA zewnętrzna kaseta bezpiecznika gG (gl)
Materiał styków	Rod
Trwałość elektryczna	1200000 cycles
Maksymalne napięcie łączeniowe	100 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	5...100 mA
Rezystancja izolacji	1000 MOhm
Zdolność wyłączania	≤ 3 VA
Częstość łączeń	150 Hz
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć PL = e EN/ISO 13849-1 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem Może osiągnąć SIL 3 IEC 61508 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem Może osiągnąć kategorię 4 EN/ISO 13849-1 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 5000000 wartość podanan na 10 lat pracy ograniczona przez zużycie mechaniczne lub styków
Materiał obudowy	Termoplastyczny PBT
Materiał kabla	PVC
Masa produktu	0,101 kg

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

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
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...85 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	10 gn 10...150 Hz IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn 11 ms IEC 60068-2-27
Wrażliwość na pola magnetyczne	≥ 0,3 mT
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycz-ny	Klasa II IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP67 IEC 60529
RoHS EUR conformity date	0729
RoHS EUR status	Compliant

Gwarancja kontraktowa

Period	18 miesięcy