



Dostępność

Produkt dostępny do: 31 sierpień 2021

Produkt serwisowany do: 31 maj 2022

⚠ Produkt wycofywany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	System magnesów kodowanych
Nazwa komponentu	XCSDM4
Projekt	Kwadratowy
Rozmiar	100 x 34 x 32 mm
Typ i konfiguracja styków	1 NO + 1 NO
Materiał	Plastik
Połączenie elektryczne	Złącze
Typ złącza (konektora)	M12
Sygnalizacja lokalna	Zielony, pomarańczowy i czerwony 1 LED
Kierunek zbliżenia	9 kierunkowy
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	24 V prąd stały (DC) (- 20...10 %)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	36 V prąd stały (DC)

Parametry uzupełniające

Rodzaj etapu wyjściowego	Tranzystor, PNP
Wyjścia bezpieczeństwa	2 wyjścia 1,5 A, 24 V, DC
Wyjście alarmowe	1 wyjście stałe, 0.5 A, 24 V, DC, PNP
[Sa] gwarantowany zakres działania	10 mm
[Sar] gwarantowany zakres wyzwalania	20 mm
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/s
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2,5 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Częstotliwość przełączania	3 Hz
Opóźnienie	100 ms aktywacja
Czas niezgodności	2 s
[HFT] Tolerancja Defektów Sprzętu	1
Moment dokręcania	< 1.8 N.m

Zainstalowane urządzenie	32 maksymalnie z kablem o długości 2 m
Oznakowanie	CE
Poziom bezpieczeństwa	Kategoria 4 poprawnie okablowany zgodnie z EN/ISO 13849-1 PL = e poprawnie okablowany zgodnie z EN/ISO 13849-1 SIL 3 poprawnie okablowany zgodnie z EN/IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	HFT = 1 Średni czas do awarii (MTTFd) = 182 lat PFD = 1,15E-5 PFH = 3,94E-9 SF = 92,5 %
Materiał obudowy	Termoplastyczny PBT
Głębokość	32 mm
Wysokość	100 mm
Szerokość	34 mm
Masa produktu	0,215 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 61508 ISO 14119 EN/IEC 62061 EN 13849-1 EN/IEC 60947-5-2 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-3
Certyfikaty produktu	CSA UL TÜV
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	10 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,5 mT
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa III zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	234 g
Wysokość dla opakowania 1	4,7 cm
Szerokość dla opakowania 1	11,3 cm
Długość dla opakowania 1	18 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	12
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,131 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------