

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Preventa XCS Łącznik kodowany magnetycznie z wyjściem PNP, 1NC +1NO, 24V DC, kabel 5m

XCSDMC5905

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Safety switches XCS
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik z magnesem kodowanym
Nazwa komponentu	XCSDMC
Projekt	Prostokątny, kompaktowy
Rozmiar	51 x 16 x 7 mm
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Przesunięty
Materiał	Plastik
Połączenie elektryczne	Wersja z kablem
Przekroje żył kabli	4 x 0.25 mm ²
Długość kabla	5 m
Liczba biegunów	2
Kierunek zbliżenia	3 kierunkowy
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	24 V prąd stały (DC)
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	100 V prąd stały (DC)

Parametry uzupełniające

[Sa] gwarantowany zakres działania	5 mm
[Sar] gwarantowany zakres wyzwalań	15 mm
Maximum [Ie] rated operational current	100 mA
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2,5 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	10 om
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	500 mA zewnętrzna kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Materiał styków	Rod
Trwałość elektryczna	1200000 cykl

Maksymalne napięcie łączeniowe	100 V prąd stały (DC)
Zdolność łączeniowa w mA	0.1...100 mA
Rezystancja izolacji	1000 MΩ
Zdolność wyłączenia	10 VA
Częstotliwość przełączania	150 Hz
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym przewodowaniem zgodnie 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	7 mm
Wysokość	51 mm
Szerokość	16 mm
Masa produktu	0,101 kg

Środowisko pracy

Normy	ISO 14119 EN/ISO 12100 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60204-1 UL 508
Certyfikaty produktu	UL CSA
Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...85 °C
Temperatura 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
Maximum sensitivity to magnetic fields	0,3 mT
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,200 cm
Szerokość opakowania 1	19,400 cm
Długość opakowania 1	19,100 cm
Waga opakowania 1	210,000 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15

Wysokość opakowania 2	15,000 cm
Szerokość opakowania 2	30,000 cm
Długość opakowania 2	40,000 cm
Waga opakowania 2	3,666 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	240
Wysokość opakowania 3	77,000 cm
Szerokość opakowania 3	80,000 cm
Długość opakowania 3	60,000 cm
Waga opakowania 3	67,156 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki