



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik z magnesem kodowanym
Nazwa komponentu	XCSDMP
Projekt	Prostokątny, standardowy
Rozmiar	88 x 25 x 13 mm
Typ i konfiguracja styków	2 NC + 1 NO
Działanie styków	1 NC naprzemienne
Materiał	Plastik
Połączenie elektryczne	Złącze na wolnym końcu
Typ złącza (konektora)	M12
Długość kabla	0.15 m
Liczba biegunów	3
Sygnalizacja lokalna	1 LED
Kierunek zbliżenia	3 kierunkowy
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	24 V DC
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	100 V prąd stały (DC)

Parametry uzupełniające

[Sa] gwarantowany zakres działania	8 mm
[Sar] gwarantowany zakres wyzwalania	20 mm
Znamionowy prąd pracy [Ie]	≤ 100 mA
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2.5 kV zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Rezystancja między zaciskami	57 Ω
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	500 mA zewnętrzna kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Materiał styków	Rod
Trwałość elektryczna	1200000 cykli
Maksymalne napięcie łączeniowe	Prąd stały (DC)
Zdolność łączeniowa w mA	5...100 mA
Rezystancja izolacji	1000 M Ω
Zdolność wyłączania	≤ 3 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	13 mm
Wysokość	88 mm
Szerokość	25 mm
Masa produktu	0.18 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	BG CSA UL
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
Wrażliwość na pola magnetyczne	>= 0.3 mT
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Oferta zrównoważonego rozwoju

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0729 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------