



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
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	2 m
Liczba biegunów	2
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	5 mm
[Sar] gwarantowany zakres wyzwalania	15 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	10 om
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	500 mA zewnętrzna kasetka bezpiecznika typ gG (gl)
Materiał styków	Rod
Trwałość elektryczna	1200000 cykli
Maksymalne napięcie łączeniowe	Prąd stały (DC)
Zdolność łączeniowa w mA	0.1...100 mA
Rezystancja izolacji	1000 MΩ
Zdolność wyłączania	<= 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	EN 1088 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 12100 ISO 14119 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	IP66 zgodnie z IEC 60529 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
-------	-------------