



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSM
Projekt	Miniaturowy
Materiał	Metal
Typ głowicy	Główka trzpienia
Technologia zabezpieczenia	Plastik. osłona ochronna, zabezpieczona śrubą bezpie. z 5-katnym łbem gniazdowym
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku
Rodzaj elementu napędowego	Trzpień dźwigni
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NC + 1 NO + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Połączenie elektryczne	Wersja z kablem
Długość kabla	5 m
Przekroje żył kabli	9 x 0.34 mm ²
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Sposób mocowania	Za korpus
Liczba biegunów	4
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Minimalna siła do wyzwolenia	7 N
Wymuszone otwarcie siła minimalna	35 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/min
Maksymalna prędkość załączania	0.5 m/s
Określenie kodu styku	B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) zgodnie z EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 1.5 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 A) zgodnie z EN 60947-5-1

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 400 V (stopień zabrudzenia: 3) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V zgodnie z UL 508
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60664 4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Odporność między zaciskami	≤ 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Powtarzalna dokładność	0.05 mm w punktach przełączania
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Głębokość	16 mm
Wysokość	70 mm
Szerokość	30 mm
Masa produktu	0.17 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 1088 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	CSA UL
Poziom bezpieczeństwa	Może osiągnąć kategorię 4 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć PL = e z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SIL 3 z odpowiednim systemem monitorowania i poprawnym oprzewodowaniem zgodnie z IEC 61508
Bezpieczeństwo niezawodności danych	B10d = 50000000 (wartość na 20 lat eksploatacji ograniczona trwałością mech. i zużyciem styków)
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	5 gn (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	25 gn dla 18 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I zgodnie z EN/IEC 61140 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Stopień ochrony IP	IP68 zgodnie z IEC 60529 IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z EN 50102

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1002 - 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
Profil ekologiczny produktu	Dostępny  Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych  Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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