



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSD
Projekt	Kompaktowa
Materiał	Metal
Typ głowicy	Główka trzpienia
Technologia zabezpieczenia	Plastik. osłona ochronna, zabezpieczona śrubą bezpie. z 5-katnym łbem gniazdowym
Rodzaj elementu napędowego	Stalowy trzpień rolkowy
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście M20 x 1.5

Parametry uzupełniające

Połączenie elektryczne	Zacisk
Wymiary zacisków przyłączeniowych	1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Liczba biegunów	3
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Minimalna siła do wyzwolenia	12 N
Wymuszone otwarcie siła minimalna	36 N
Maksymalna prędkość załączania	0.5 m/s
Określenie kodu styku	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/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	6 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 400 V (stopień zabrudzenia: 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 4 kV zgodnie z IEC 60664
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseła bezpiecznika typ gG (gl)
Powtarzalna dokładność	0.1 mm w pkt. przełącz., 1 million cykli dział. dla główki z końc. z trzpieniem
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Materiał obudowy	Plastikowy
Głębokość	35 mm
Wysokość	100 mm
Szerokość	34 mm
Masa produktu	0.255 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 1088/ISO 14119 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 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 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 wibrację	25 gn (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn dla 11 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	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 1037 - 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
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

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