



Parametry podstawowe

Gama produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy bezpieczeństwa
Nazwa komponentu	XCSP
Projekt	Kompaktowa
Materiał	Plastik
Typ głowicy	Główka trzpienia
Technologia zabezpieczenia	Plastik. osłona ochronna, zabezpieczona śrubą bezpie. z 5-katnym łbem gniazdowym
Rodzaj podejścia	Podejście końcowe
Rodzaj elementu napędowego	Trzpień metalowy ograniczający
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem
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
Liczba biegunów	3
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	15000000 cykli
Minimalna siła do wyzwolenia	15 N
Wymuszone otwarcie siła minimalna	45 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/s
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 kaseta bezpiecznika typ gG (gl)
Powtarzalna dokładność	0.1 mm w pkt. przełącz., 1 million cykli dział. dla główki z końc. z trzpieniem
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	ZAMAK
Materiał obudowy	Plastikowy
Głębokość	35 mm
Wysokość	89 mm
Szerokość	34 mm
Masa produktu	0.215 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 wibracje	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 elektryczny	Klasa II zgodnie z EN/IEC 61140 Klasa II zgodnie z NF C 20-030
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 zgodnie z EN 50102

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1103 - 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
-------	-------------