Karta danych technicznych produktu
Parametry

XCSM4102L5
Łącznik krańcowy miniaturowy metalowy 2NC +2NO z kablem 5m



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 mm²
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Sposób mocowania	Za korpus
Liczba biegunów	4
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
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 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Środowisko pracy

Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60204-1 EN 1088 EN/IEC 60947-5-1 UL 508
Certyfikaty produktu	UL CSA
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
Temepratura 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 elektryczny	Klasa I zgodnie z NF C 20-030 Klasa I zgodnie z EN/IEC 61140
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP68 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z EN 50102

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy