Dane produktu
Charakterystyki

XCSM4102L5
łącznik bezp. - XCS-M - rolka na trzpieniu - 2 NC + 2 NO - przew. 5 m



Główne

Rodzina produktów	Preventa Safety detekcja
Typ produktu	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 operatora	Trzpień dźwigni
Typ styków i ułożenie	1 NC + 1 NC + 1 NO + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Uzupełnienie

Połączenie elektryczne	Wersja z kablem
Długość przewodu	5 m
Składanie kabli	9 x 0.34 mm²
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Tryb mocowania	Za korpus
Liczba biegunów	4
Wymuszone otwarcie	Z stykiem NC
Wytrzymałość 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
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	400 V (stopień zanieczyszczenia: 3) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	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 zwarciowe	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

Normy	EN 1088 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

	CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty	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)
Działanie ochronne	TC
Temepratura otoczenia dla pracy	-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 IEC 6140 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 Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępne

Contractual warranty

Period	18 months