Dane produktu
Charakterystyki

XCMD2110L1
łącznik krań. XCMD - trzpień z końcówką metalową - 1NC+1NO - migowe - 1 m



Główne

Rodzina produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu	Łącznik krańcowy
Opis skrócony	XCMD
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Tryb mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ operatora	Trzpień z samoczynnym powrotem metal
Rodzaj podejścia	Podejście pionowe 1 kierunek
Liczba biegunów	2
Typ styków i kompozycja	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Uzupełnienie

Załączenie łącznika	Na końcu
Połączenie elektryczne	Odłączalne złącze przewodu
Długość przewodu	1 m
Składanie kabli	5 x 0.75 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Forma izolacji styków	Zb
Wymuszone otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	42.5 N
Minimalna siła do wyzwolenia	8.5 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/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
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z UL 508 400 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV zgodnie z IEC 60664 4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie zwarciowe	6 A przez gG CARTRIDGE bezpiecznik
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 120 V, 1 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13, 24 V, 3 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 2 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	30 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	16 mm
Masa produktu	0.18 kg

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.

Środowisko

Odporność na wstrząsy	25 gn (czas trwania = 18 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
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
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 61140 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Działanie ochronne	TC
Certyfikaty	CCC CSA UL
Normy	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14

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