Karta danych technicznych produktu
Parametry

XCMD2102C12
OsiSense XC Łącznik krańcowy z rolką stalową 1NC+1NO konektor M12



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCMD
Konstrukcja czujnika	Miniature
Typ korpusu	Korpus wtykowy
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ elementu napędowego	Spring return roller plunger metal
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Przyłącza elektryczne	Male connector M12, 5 pins
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	35 N
Minimalna siła do wyzwolenia	7 N
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0,22 A w 50 V, DC-13 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A 3 A at 50 V, AC-15 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
Znamionowy prąd cieplny [Ith]	4 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	60 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-5-1
Odporność między zaciskami	25 mOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	0,8 KV IEC 60664 0,8 kV IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	4 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 3 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 2 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	30 mm
Wysokość	50 mm

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.

Głębokość	16 mm
Masa produktu	0,09 kg

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	25 gn for 18 ms conforming to IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK06 conforming to EN 62262
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Class I conforming to IEC 61140 Class I conforming to NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	CSA UL CCC
Normy	CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 UL 508

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,092 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,170 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,710 dm
Długość dla opakowania 1	0,520 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
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