Karta produktu
Parametry

XCMD2115C12
łącznik krań. XCMD - dźw. z rolką termopl. - 1NC+1NO - migowe - M12



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu	Łącznik krańcowy
Opis skrócony	XCMD
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
Typ korpusu	Korpus wtykowy
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Tryb mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ operatora	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunki
Liczba biegunów	2
Typ styków i kompozycja	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry Uzupełniające

Ścieżki	24/31 mm
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Połączenie elektryczne	Konektor męski M12 5 pinów
Forma izolacji styków	Zb
Wymuszone otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	0.5 N
Minimalna siła do wyzwolenia	0.1 N
Maksymalna prędkość załączania	1.5 m/s
[Ie] znamionowy prąd pracy	3 A przy 50 V, AC-15 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A 0.22 A przy 50 V, DC-13 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	4 A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	60 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-5-1
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	0.8 kV zgodnie z IEC 60947-1 0.8 kV zgodnie z IEC 60664
Zabezpieczenie zwarciowe	4 A przez gG CARTRIDGE bezpiecznik
Trwałość elektryczna	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 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
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	30 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	16 mm
Masa produktu	0,125 kg

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Środowisko pracy

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 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP66 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK06 zgodnie z EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycz-ny	Klasa I zgodnie z NF C 20-030 Klasa I zgodnie z IEC 61140
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
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 1002 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne Pobrane Profil Środowiskowy Produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploata-cji produktu	Dostępne Pobrane Podręcznik Utylizacji Produktu

Gwarancja

Period	18 miesiecy