



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCMD
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
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	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny
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	Konektor męski M12, 4 piny
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]	1 A at 24 V, DC-13 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A

Znamionowy prąd cieplny [Ith]	3 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-5-1
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2.5 kV zgodnie z IEC 60664 2.5 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	4 A przez gG CARTRIDGE bezpiecznik
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 24 V, 3 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Szerokość	30 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	16 mm
Masa produktu	0,09 kg

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	IP69 zgodnie z IEC 60529 IP66 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 conforming to EN 62262
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa III zgodnie z IEC 61140 Klasa III zgodnie z NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	CCC CSA UL
Normy	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1002 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Środowiskowy profil produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------