Karta produktu
Parametry

XCKP2502G11
łącznik krań. XCKP - trzpień z rolką stalową - 1NC+1NO - wolne - Pg11



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu	Łącznik krańcowy
Opis skrócony	XCKP
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa forma C zgodnie z CENELEC EN 50047
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Plastikowy
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	ZAMAK
Tryb mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ operatora	Trzpień rolkowy z samoczynnym powrotem metal
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunki
Liczba biegunów	2
Typ styków i kompozycja	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem

Parametry Uzupełniające

Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Połączenie elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm²
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla dławika kablowego Pg 11
Forma izolacji styków	Zb
Wymuszone otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	36 N
Minimalna siła do wyzwolenia	12 N
Maksymalna prędkość załączania	0.5 m/s
Powtarzalna dokładność	0.1 mm w punktach przełączania z milionem cykli łączeniowych
Określenie kodu styku	Q300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.27 A) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A A300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) , Ithe = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 500 V stopień zanieczyszczenia 3 zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z IEC 60947-1 6 kV zgodnie z IEC 60664
Zabezpieczenie zwarciowe	10 A przez gG CARTRIDGE bezpiecznik
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 48 V, 7 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13, 24 V, 10 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C 5000000 cykl, DC-13, 120 V, 4 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	10000000 cykl

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.

Szerokość	31 mm
Wysokość	65 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0.095 kg
Opis zacisków ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	50 gn (czas trwania = 11 ms) zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 gn (f = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529 IP66 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 zgodnie z EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycz-ny	Klasa II zgodnie z NF C 20-030 Klasa II 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 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 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