Karta produktu
Parametry

XCKS141
łącznik krań. XCKS - dźw. o zm. dł. z rolką termopl. - 1NC+1NO - migowe - Pg13



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu	Łącznik krańcowy
Opis skrócony	XCKS
Konstrukcja czujnika	-
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Plastikowy
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	Plastikowy
Tryb mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ operatora	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny (zmienna długość)
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 1 lub 2 kierunek programowalny
Wejście kablowe	1 wlot gwintowany dla dławika kablowego Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...12 mm
Liczba biegunów	2
Typ styków i kompozycja	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry Uzupełniające

Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Połączenie elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Forma izolacji styków	Zb
Liczba kroków	1
Wymuszone otwarcie	Bez
Minimalny moment wyzwalający	0.15 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/min
Maksymalna prędkość załączania	1.5 m/s
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) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	10 A AC
[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

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.

Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, impedancyjne rodzaj obciążenia, 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, impedancyjne rodzaj obciążenia, 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, impedancyjne rodzaj obciążenia, 120 V, 4 W, prędkość robocza: <= 60 c./min, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C
Wytrzymałość mechaniczna	20000000 cykl
Szerokość	40 mm
Wysokość	73 mm
Głębokość	36 mm
Masa produktu	0.155 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	(F = 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	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	CENELEC EN 50041 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 1012 - 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 eksploatacji produktu	Dostępne Pobrane Podręcznik Utylizacji Produktu

Gwarancja

Period	18 miesiecy