Karta produktu
Parametry

XCKN2145G11
łącznik krań. XCKN - dźw. o zm. dł. z rolką termopl. - 1NC+1NO - migowe - Pg11

Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense XC
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu	Łącznik krańcowy
Opis skrócony	XCKN
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Plastikowy
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	Plastikowy
Tryb mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyj-nej	Obrotowy
Typ operatora	Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termo-plastyczny (zmienna długość)
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku 2 kierunki
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla dławika kablowego Pg 11
Liczba biegunów	2
Typ styków i kompozy-cja	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
Wymuszone otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0.15 N.m
Minimalny moment wyzwalający	0.1 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1.5 m/s
Określenie kodu styku	R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0.1 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 za-łącznik 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
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywa-ne	6 kV zgodnie z IEC 60947-1 6 kV zgodnie z IEC 60664
Zabezpieczenie zwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG
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
Szerokość	30 mm
Wysokość	65 mm

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.

Głębokość	30 mm
Masa produktu	0.18 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	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 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	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 0953 - 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