Karta danych technicznych produktu
Parametry

XCKN2145G11
OsiSense XC Łącznik krańcowy z dźwignią sprężynową z rolką 1NC+1NO dławik Pg11



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKN
Konstrukcja czujnika	Compact
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Plastik
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	Plastik
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Spring return roller lever thermoplastic variable length
Rodzaj podejścia	Lateral approach, 2 directions
Wejście kablowe	1 entry tapped for Pg 11 cable gland
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Przyłącza elektryczne	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne 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	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V conforming to UL 508 500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 6 kV
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A cartridge fuse, type gG
Trwałość elektryczna	5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Szerokość	30 mm
Wysokość	108…157 mm
Głębokość	42 mm
Masa produktu	0,18 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	45 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 gn (f= 10…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK04 conforming to EN 50102
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140 Class II conforming to NF C 20-030
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25…70 °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Pokrycie ochronne	TC
Certyfikaty produktu	UL CCC CSA
Normy	EN 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 UL 508

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	100 g
Wysokość dla opakowania 1	10,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	16 cm
Długość dla opakowania 1	30,7 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20
Waga dla opakowania zbiorczego 2	2,04 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	10,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	16 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	30,7 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	60
Waga dla opakowania zbiorczego 3	6,792 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy