

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XC Łącznik krańcowy trzpień z dźwignią rolkową 1NC +1NO dławik Pg11

XCKN2121G11

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	Kompaktowa forma E
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Plastik
Materiał korpusu	Plastikowy
Materiał głowicy	Plastik
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Linioowy
Typ elementu napędowego	Trzpień dźwigni rolkowej z samoczynnym powrotem termoplastyczny
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 kierunek
Wejście kablowe	1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej Pg 11
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Forma izolacji styków	Zb
Skuteczne otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	10 N
Minimalna siła do wyzwolenia	6 N
Maksymalna prędkość załączania	1 m/s
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, lthe = 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, 120 V, 4 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 24 V, 10 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, 48 V, 7 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Szerokość	30 mm
Wysokość	94 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,145 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	45 gn dla 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
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140 Klasa 2 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	UL CCC CSA
Normy	EN 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN 60204-1 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	67 g
Wysokość dla opakowania 1	3 cm
Szerokość dla opakowania 1	3 cm
Długość dla opakowania 1	9,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	CAR
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20

Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,438 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	11 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	12,8 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	16,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S02
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	80
Waga dla opakowania zbiorczego 3	6,207 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
------------------	-------------