

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XC Łącznik krańcowy trzpień z rolką termoplastyczną 1NC +1NO dławik Pg 11

XCKM121

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKM
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ elementu napędowego	Trzpień dźwigni rolkowej z samoczynnym powrotem termoplastyczny
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 kierunek
Wejście kablowe	3 gwintowane wejścia 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°
Przylącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm²
Forma izolacji styków	Zb
Liczba kroków	1
Skuteczne otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie siła minimalna	24 N
Minimalna siła do wyzwolenia	8 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s
Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A

Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A	
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	10 A prąd przemienny (AC)
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
Odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60664 6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Zabezpieczenie przeciwzwarciove	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 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, indukcyjne typ obciążenia, 24 V, 7 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 10 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl
Szerokość	64 mm
Wysokość	64 mm
Głębokość	30 mm
Masa produktu	0,3 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	50 gn dla 11 ms zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z EN/IEC 60068-2-6
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z EN/IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK05 zgodnie z EN 50102
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 61140 Klasa I 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	CCC UL CSA
Normy	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60204-1 UL 508 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 EN 60204-1

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	313 g
Wysokość dla opakowania 1	3,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,7 cm
Długość dla opakowania 1	14,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02

Ilość dla opakowania zbiorczego 2	27
Waga dla opakowania zbiorczego 2	9,089 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	432
Waga dla opakowania zbiorczego 3	151,492 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80 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
-----------	-------------