

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XC czujnik krańcowy dwignia z rolką termoplastyczną 1NC +1NO dławik Pg13

XCKJ10511

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Limit switches XC Standard
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	czujnik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKJ
Konstrukcja czujnika	Typ A zgodnie z CENELEC EN 50041
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ gwintu	Główna obrotowa
Materiał	Metal
Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał gwintu	ZAMAK
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch gwintu operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Dwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 lub 2 kierunek programowalny
Wejście kablowe	1 wlot gwintowany dla dławicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...12 mm
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Działanie styków	Działanie migowe

Parametry uzupełniające

Zachowanie czujnika	Przez krzywkę 30°
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Forma izolacji styków	Zb
Liczba kroków	1
Skuteczne otwarcie	Z
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0,5 N.m
Minimalny moment wyzwajający	0,25 N.m
Maksymalna prędkość zamykania	1,5 m/s
Znamionowy prąd znamionowy [Ie]	3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 czujnik A

Znamionowy prąd cieplny [Ith]	10 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
Odporność między zaciskami	25 M Ω 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 przeciwzwarciowe	10 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 120 V, 4 W, prąd roboczy <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Za##cznik C 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 24 V, 10 W, prąd roboczy <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Za##cznik C 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 7 W, prąd roboczy <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Za##cznik C
Trwałość mechaniczna	30000000 cykl
Szerokość	40 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	44 mm
Masa produktu	0,48 kg
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(13-14)NO (21-22)NC

#rodowisko pracy

Odporność na wstrząsy	50 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	IP66 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Kategoria przepięcia	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 CSA UL
Normy	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	474 g
Wysokość dla opakowania 1	4,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	6,8 cm
Długość dla opakowania 1	12,8 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02

Ilość dla opakowania zbiorczego 2	18
Waga dla opakowania zbiorczego 2	8,916 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Doługość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	288
Waga dla opakowania zbiorczego 3	159,336 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm
Doługość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny 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
-----------	-------------