

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XC Łącznik krańcowy trzpień z dźwignią rolkową 1NC +1NO dławik ISO M20x1.5

XCKN2127P20

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 |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Typ głowicy | Główka trzpienia |
| Materiał | Plastik |
| Materiał korpusu | Plastikowy |
| Materiał głowicy | Plastik |
| Sposób mocowania | Za korpus |
| Ruch głowicy operacyjnej | Liniov |
| Typ elementu napędowego | Trzpień dźwigni rolkowej z samoczynnym powrotem termoplastyczny |
| Rodzaj podejścia | Podejście pionowe, 1 kierunek |
| Wejście kablowe | 1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej M20 x 1.5, zewnętrzna średnica kabla: 7...13 mm |
| 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 | 42,5 mm |
| Wysokość | 96 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 | CSA UL CCC |
| Normy | IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN 60204-1 |

Jednostka opakowania

| | |
|--|---------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 71 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 11,2 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 12,8 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 16,7 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | CAR |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 20 |

| | |
|--|----------|
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 1,423 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 11,2 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 12,8 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 16,7 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3 | S02 |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 80 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 3 | 6,147 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 |
|------------------|-------------|