



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|---|
| Gama produktów | Telemecanique Limit switches XC Standard |
| Nazwa serii | Format standardowy |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | XCKJ |
| Konstrukcja czujnika | Form C zgodnie z CENELEC EN 50041 |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Typ głowicy | Główka trzpienia |
| Materiał | Metal |
| Materiał korpusu | ZAMAK |
| Materiał głowicy | ZAMAK |
| Sposób mocowania | Za korpus |
| Ruch głowicy operacyjnej | Liniowy |
| Typ elementu napędowego | Trzpień rolkowy z samoczynnym powrotem metal wzmacnione |
| Rodzaj podejścia | Dostęp z boku, 2 kierunki |
| Wejście kablowe | 1 wlot gwintowany dla dławnicy kablowej Pg 13.5, zewnętrzna średnica kabla: 9...12 mm |
| Liczba biegunów | 2 |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NC + 1 NO |
| Działanie styków | Działanie wolne, rozłączenie przed załączeniem |

Parametry uzupełniające

| | |
|-----------------------------------|--|
| Załączenie łącznika | Przez krzywkę 30° |
| Przyłącza elektryczne | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ² |
| Forma izolacji styków | Zb |
| Liczba kroków | 1 |
| Skuteczne otwarcie | Z |
| Wymuszone otwarcie siła minimalna | 40 N |

| | |
|--|--|
| Minimalna siła do wyzwolenia | 16 N |
| Minimalna prędkość uruchomienia | 6 m/min |
| Maksymalna prędkość załączania | 1 m/s |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I _e] | 3 A w 240 V, AC-15, A300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A |
| Znamionowy prąd cieplny [I _{th}] | 10 A |
| Znamionowe napięcie izolacji [U _i] | 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 [U _{imp}] | 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, 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, 10 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, 7 W, prędkość robocza <60 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Trwałość mechaniczna | 25000000 cykl |
| Szerokość | 40 mm |
| Wysokość | 77 mm |
| Głębokość | 44 mm |
| Masa produktu | 0,455 kg |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (13-14)NO (21-22)NC |

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

| | |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 444 g |
| Wysokość dla opakowania 1 | 4,2 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 6,8 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 12,8 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 |
|-----------|-------------|

XCKJ567 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych



Gama przemysłowa XCKJ567H29

OsiSense XC czujnik krańcowy z rolką stalową 1NC+1NO konektor M20

II. 1

Powód zastąpienia: Rebranding | Data zastąpienia: 15 luty 2006