



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------|--|
| Gama produktów | OsiSense ATEX D |
| Nazwa serii | Format standardowy |
| Typ produktu lub komponentu | Łącznik krańcowy |
| Skrócona nazwa urządzenia | XCKD |
| Konstrukcja czujnika | Kompaktowa forma B zgodnie z CENELEC EN 50047 |
| Typ korpusu | Stacjonarny |
| Typ głowicy | Główka trzpienia |
| Materiał | Metal |
| Sposób mocowania | Za korpus |
| Ruch głowicy operacyjnej | Liniowy |
| Typ elementu napędowego | Trzpień z samoczynnym powrotem metal |
| Załączenie łącznika | Na końcu |
| Rodzaj podejścia | Podejście pionowe, 1 kierunek |
| Przylącza elektryczne | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ² |
| Numer wejścia kablowego | 1 wejście gwintowane dla M16 x 1.5 dławik kablowy (w zestawie) 4...8 mm |
| Liczba biegunów | 3 |
| Typ i konfiguracja styków | 2 NC + 1 NO |
| Forma izolacji styków | Zb |
| Działanie styków | Działanie migowe |
| Liczba kroków | 1 |
| Skuteczne otwarcie | Z |
| Minimalna siła do wyzwolenia | 15 N |
| Maksymalna prędkość załączania | 0,5 m/s |
| Stopień ochrony IP | IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| Materiał korpusu | ZAMAK |
| Materiał głowicy | ZAMAK |
| Wymuszone otwarcie siła minimalna | 45 N |
| Minimalna prędkość uruchomienia | 0,01 m/min |
| Określenie kodu styku | B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A zgodnie z EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A zgodnie z EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A |
| [Ithe] znamionowy prąd cieplny | 6 A prąd przemienny (AC) |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 300 V zgodnie z UL 508 400 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] | 4 kV zgodnie z IEC 60664 4 kV zgodnie z IEC 60947-1 |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 6 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG |
| Trwałość elektryczna | 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 120 V, 2 W, prędkość robocza <3600 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5, DC zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 24 V, 4 W, prędkość robocza <3600 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5, DC zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 5000000 cykl, DC-13, indukcyjne typ obciążenia, 48 V, 3 W, prędkość robocza <3600 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5, DC zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C |
| Trwałość mechaniczna | 15000000 cykl |
| Oznakowanie | II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67 |
| Szerokość | 31 mm |
| Wysokość | 65 mm |
| Głębokość | 30 mm |

Środowisko pracy

| | |
|---|--|
| Odporność na wstrząsy | 50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Odporność na wibrację | 25 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| 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 | -20...60 °C |
| Pokrycie ochronne | TC |
| Strefa zabrudzenia kurzem | Strefa 21-22 |
| Certyfikaty produktu | INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X |
| Normy | EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0 |
| Wytyczne | 2014/34/EU - ATEX directive |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| 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 |
| Kulistość – profil | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem |

Warunki gwarancji

| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|
