



## Parametry podstawowe

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Gama produktów                 | OsiSense ATEX D  |
| Nazwa serii                    | Format standardowy   |
| Typ produktu lub komponentu    | Łącznik krańcowy   |
| Skrócona nazwa urządzenia      | XCKD   |
| Konstrukcja czujnika           | Kompaktowa   |
| Typ korpusu                    | Stacjonarny  |
| Typ głowicy                    | Główka obrotowa  |
| Materiał                       | Metal  |
| Sposób mocowania               | Za korpus  |
| Ruch głowicy operacyjnej       | Obrotowy   |
| Typ elementu napędowego        | Dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem termoplastyczny                            |
| Załączenie łącznika            | Przez krzywkę 30°  |
| Rodzaj podejścia               | Dostęp z boku, 2 kierunki  |
| Przylączy elektryczne          | Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> |
| 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  |
| Minimalny moment wyzwajający   | 0,1 N.m  |
| Maksymalna prędkość załączania | 1,5 m/s  |
| Stopień ochrony IP             | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>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   |
| Ścieżki   | 24/40 mm  |
| Wymuszone otwarcie moment minimalny             | 0,25 N.m  |
| 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<br>B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A<br>R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A zgodnie z EN 60947-5-1<br>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<br>400 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1<br>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<br>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<br>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<br>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                            | 10000000 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 wibracje                             | 25 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6               |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 61140<br>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<br>IEC-Ex INE 17.0020X                    |
| Normy   | EN/IEC 60079-31<br>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)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem  |

## Warunki gwarancji

---

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

---