



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense ATEX D
Nazwa serii	Format specjalny
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Zastosowanie produktu	Dla podnoszenia i mechanicznego przenoszenia aplikacji
Skrócona nazwa urządzenia	XCR
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 duży
Załączenie łącznika	Przez dowolną część ruchomą
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Numer wejścia kablowego	1 wejście gwintowane dla Pg 13,5 dławik kablowy (w zestawie) 9...12 mm
Liczba biegunów	4
Typ i konfiguracja styków	2 x (1 NC + 1 NO)
Forma izolacji styków	Zb
Działanie styków	Działanie migowe
Liczba kroków	1
Blok styków na kierunku (obwód sterujący)	1 na kierunek
Skuteczne otwarcie	Z
Minimalna siła do wyzwolenia	0,75 N
Minimalny moment wyzwalający	0,45 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529

## Parametry uzupełniające

Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Maksymalny kąt przesunięcia	55 ° -55 °

Określenie kodu styku	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A zgodnie z EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A zgodnie z EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 500 V zgodnie z NF C 20-040 grupa C 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z VDE 0110
Odporność między zaciskami	25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 25 MΩ zgodnie z NF C 93-050 sposób A
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, 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, 10 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, 7 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	85 mm
Wysokość	95 mm
Głębokość	75 mm

## Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	68 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	9 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z IEC 60536 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 16.0048X
Normy	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Wytyczne	2014/34/EU - ATEX directive

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Europejska dyrektywa RoHS	Nie dotyczy, poza zakresem prawnym dyrektywy UE RoHS
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
-----------	-------------