



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense ATEX D
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCMD
Konstrukcja czujnika	Miniaturowy
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka trzpienia M12
Materiał	Metal
Sposób mocowania	Za główkę
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ elementu napędowego	Trzpień z samoczynnym powrotem metal
Załączenie łącznika	Na końcu
Rodzaj podejścia	Podejście pionowe, 1 kierunek
Przyłącza elektryczne	Zamocowany kabel
Liczba biegunów	4
Typ i konfiguracja styków	2 x (1 NC + 1 NO)
Forma izolacji styków	Zb
Działanie styków	Działanie migowe
Liczba kroków	1
Skuteczne otwarcie	Z
Minimalna siła do wyzwolenia	8,5 N
Maksymalna prędkość załączania	0,5 m/s
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Długość kabla	5 m
Przekroje żył kabli	9 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR

Wymuszone otwarcie siła minimalna	42,5 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Określenie kodu styku	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 C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A zgodnie z EN 60947-5-1 C300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 0,75 A zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A
[Ithe] znamionowy prąd cieplny	3 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, 24 V, 3 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, 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, 120 V, 1 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	30 mm
Wysokość	50 mm
Głębokość	16 mm

## Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	25 gn dla 18 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibrację	5 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

Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <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	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

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