



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense ATEX D
Nazwa serii	Format specjalny
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Zastosowanie produktu	Dla monitorowania wymiany pasa transmisyjnego
Skrócona nazwa urządzenia	XCR
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Rolka z samoczynnym powrotem stal nierdzewna z dźwignią
Załączenie łącznika	Przez pas transmisyjny
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Numer wejścia kablowego	1 wejście gwintowane dla Pg 13,5 dławik kablowy (w zestawie) 9...12 mm
Liczba biegunów	2
Typ i konfiguracja styków	2 x 1 C/O
Forma izolacji styków	Za
Działanie styków	Działanie migowe
Liczba kroków	2
Blok styków na kierunku (obwód sterujący)	1 na kierunek
Skuteczne otwarcie	Z
Minimalny moment wyzwalający	1 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Materiał korpusu	Stop cynku
Minimalna prędkość uruchomienia	0,01 m/min
Kąt wyzwolenia	10 ° dla sygnalizowanie o błędzie 18 ° dla zatrzymanie przenośnika taśmowego

Maksymalny kąt przesunięcia	-90 ° 90 °
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	300000 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	30 gn dla 18 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibrację	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	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem

Warunki gwarancji

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