



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense ATEX D
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKJ
Konstrukcja czujnika	Form C zgodnie z CENELEC EN 50041
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ elementu napędowego	Trzpień rolkowy z samoczynnym powrotem stal wzmacnione
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Numer wejścia kablowego	1 wejście gwintowane dla M20 x 1.5 dławik kablowy (w zestawie) 9...12 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	16 N
Maksymalna prędkość załączania	1 m/s
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK

Wymuszone otwarcie siła minimalna	40 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	25000000 cykl
Oznakowanie	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Szerokość	40 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	44 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
-----------	-------------