



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense ATEX D
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Skrócona nazwa urządzenia	XCKD
Konstrukcja czujnika	Kompaktowa forma C zgodnie z CENELEC EN 50047
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka trzpienia
Materiał	Metal
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Liniowy
Typ elementu napędowego	Stal trzpień rolkowy z samoczynnym powrotem
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Przylączy elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Numer wejścia kablowego	1 wejście gwintowane (M16 x 1.5) dla dławik kablowy (w zestawie), zewnętrzna średnica kabla: 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
Minimalna siła do wyzwolenia	12 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
Wymuszone otwarcie siła minimalna	36 N
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/min
Określenie kodu styku	B300, AC-15 (240 V, I _e = 1.5 A) zgodnie z EN 60947-5-1 B300, AC-15 (240 V, I _e = 1.5 A) zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A R300, DC-13 (250 V, I _e = 0.1 A) zgodnie z EN 60947-5-1 R300, DC-13 (250 V, I _e = 0.1 A) zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A
[I _{th} e] znamionowy prąd cieplny	6 A prąd przemienny (AC)
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 400 V, stopień zanieczyszczenia: 3 zgodnie z IEC 60947-1 300 V zgodnie z UL 508
Odporność między zaciskami	<= 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	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-13 120 V 2 W, <= 3600 c./min współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C indukcyjne DC 5000000 cykl DC-13 24 V 4 W, <= 3600 c./min współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C indukcyjne DC 5000000 cykl DC-13 48 V 3 W, <= 3600 c./min współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C indukcyjne DC
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
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 10...500 Hz 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 60079-0 EN/IEC 60079-31
Wytyczne	2014/34/EU - ATEX directive

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 1002 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------