



## Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	OsiSense ATEX D
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu	Łącznik krańcowy
Opis skrócony	XCKJ
Konstrukcja czujnika	Typ A zgodnie z CENELEC EN 50041
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa
Materiał	Metal
Tryb mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ operatora	Termoplastyczny dźwignia rolkowa z samoczynnym powrotem
Załączenie łącznika	Przez krzywkę 30°
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 1 lub 2 kierunek programowalny
Połączenie elektryczne	Zaciski śrubowe, 1 x 0.34...2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
Numer wejścia kablowego	1 wejście gwintowane (M20 x 1.5) dla dławik kablowy (w zestawie), zewnętrzna średnica kabla: 9...12 mm
Liczba biegunów	3
Typ styków i kompozycja	2 NC + 1 NO
Forma izolacji styków	Zb
Działanie styków	Działanie migowe
Liczba kroków	1
Wymuszone otwarcie	Z
Minimalny moment wyzwalający	0.25 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1.5 m/s
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529

## Parametry Uzupełniające

Materiał korpusu	ZAMAK
Materiał głowicy	ZAMAK
Wymuszone otwarcie moment minimalny	0.5 N.m
Minimalna prędkość uruchomienia	0.01 m/min
Określenie kodu styku	R300, DC-13 (250 V, I <sub>e</sub> = 0.1 A) zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A R300, DC-13 (250 V, I <sub>e</sub> = 0.1 A) zgodnie z EN 60947-5-1 B300, AC-15 (240 V, I <sub>e</sub> = 1.5 A) zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek A B300, AC-15 (240 V, I <sub>e</sub> = 1.5 A) zgodnie z EN 60947-5-1
[I <sub>the</sub> ] znamionowy prąd cieplny	6 A AC
[U <sub>i</sub> ] napięcie znamionowe izolacji	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
[U <sub>imp</sub> ] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	4 kV zgodnie z IEC 60947-1 4 kV zgodnie z IEC 60664

Zabezpieczenie zwarciove	6 A CARTRIDGE bezpiecznik, typ gG
Trwałość elektryczna	5000000 cykl DC-13 48 V 2 W, <= 3600 c./min współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C impedancyjne DC 5000000 cykl DC-13 24 V 3 W, <= 3600 c./min współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C impedancyjne DC 5000000 cykl DC-13 120 V 4 W, <= 3600 c./min współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek C impedancyjne DC
Wytrzymałość mechaniczna	30000000 cykl
Oznaczenie	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 wibracje	25 gn 10...500 Hz IEC 60068-2-6
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycznym	Klasa I zgodnie z NF C 20-030 Klasa I zgodnie z IEC 61140
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C
Działanie ochronne	TC
Strefa kurzu	Strefa 21-22
Certyfikaty	INERIS 04ATEX0014X
Normy	Dyrektywa ATEX 94/9/EC EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0918 - <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne <a href="#">Pobrane Profil Środowiskowy Produktu</a>
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

### Gwarancja

Period	18 months
--------	-----------