



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense ATEX D
Nazwa serii	Format standardowy
Typ produktu lub komponentu	Łącznik krańcowy
Zastosowanie produktu	Dla podnoszenia i mechanicznego przenoszenia aplikacji
Skrócona nazwa urządzenia	XCKMR
Typ korpusu	Stacjonarny
Typ głowicy	Główka obrotowa odwrócona
Materiał	Metal
Sposób mocowania	Za korpus
Ruch głowicy operacyjnej	Obrotowy
Typ elementu napędowego	Dźwignia ze skrzyżowanymi prętami stabilna metal pręt kwadratowy 6 mm, l - 200 mm
Załączenie łącznika	Przez dowolną część ruchomą
Rodzaj podejścia	Dostęp z boku, 2 kierunki
Przylączya elektryczne	Zaciski śrubowe, zakres obsługiwanych średnic: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Numer wejścia kablowego	1 wejście gwintowane dla M20 x 1.5 dławik kablowy (w zestawie) 7...13 mm 2 wejście gwintowane dla M20 x 1.5 dławik kablowy
Liczba biegunów	4
Typ i konfiguracja styków	2 x (2 NC)
Forma izolacji styków	Zb
Działanie styków	Działanie wolne, przesunięte
Liczba kroków	2
Blok styków na kierunku (obwód sterujący)	1 na kierunek
Skuteczne otwarcie	Z
Minimalny moment wyzwajający	0,5 N.m
Maksymalna prędkość załączania	1,5 m/s
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Parametry uzupełniające

Minimalna prędkość uruchomienia	6 m/min
Maksymalny kąt przesunięcia	-180 ° 180 °
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 Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A zgodnie z EN 60947-5-1 Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 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 mechaniczna	2000000 cykl
Oznakowanie	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Szerokość	118 mm
Wysokość	77 mm
Głębokość	59 mm

Środowisko pracy

Odporność na wstrząsy	50 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	25 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 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 months
-----------	-----------