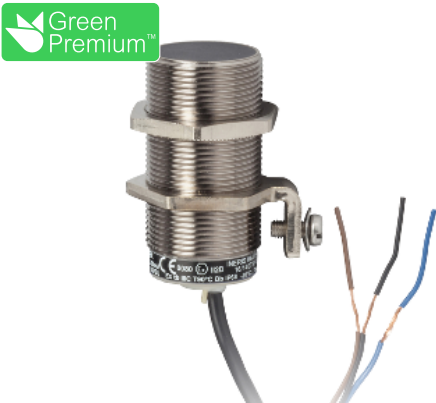


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XS Czujnik indukcyjny M30 z wyjściem PNP 1NC, 12/48V DC, kabel 2m

XSAV11373EX

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Monitorng wirowania w warunkach ATEX (zapylenie)
Nazwa czujnika	XSA
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	30 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	10 mm
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...48 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M30 x 1.5
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Zakres pomiarowy	> 8...15 mm

Regulowany zakres częstotliwości	6...150 c./min
Strefa robocza	0...8 mm
Histereza	3...15% Fr
Powtarzalna dokładność	3% Sr
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (Czerwony)
Graniczne napięcie zasilające	10...58 V DC
Częstość łączeń	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (stan zamknięty)
Obciążenie prądowe	0...15 mA brak obciążenia
Opóźnienie rozruchu po zalaczeniu zasilania	9 s STANDARD
Oznakowanie	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP67
Długość gwintowana	57 mm
Długość	81 mm

Środowisko pracy

Charakterystyka środowiskowa	Lokalizacja niebezpieczna
Normy	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Wytyczne	2014/34/EU - ATEX directive
Certyfikaty produktu	INERIS 04ATEX0022X IEC-Ex INE 17.0006
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Strefa zabrudzenia kurzem	Strefa 21-22

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	245 g
Wysokość dla opakowania 1	6 cm
Szerokość dla opakowania 1	9 cm
Długość dla opakowania 1	20 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	20
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,225 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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