

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XS Czujnik indukcyjny zbliżeniowy M30 Sn10mm 6..150c/mn 12..48VDC przewód 2m

XSAV11373TT

❗ Produkt niedostępny od: 27 kwiecień 2023

❗ Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Typ produktu lub komponentu	Czujnik
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Monitoring wirowania
Nazwa czujnika	XSA
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	81 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	10 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylączy 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	2 x 0.34 mm²
Materiał izolacji przewodu	PVC
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 (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	0...15 mA brak obciążenia
Opóźnienie rozruchu po zalaczeniu zasilania	9 s STANDARD
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	67 mm
Długość	81 mm
Masa produktu	0,3 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA UL CCC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...85 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,5 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm
Długość opakowania 1	13,5 cm
Waga opakowania 1	250,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 2	11
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	15,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,95 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
---------------------	-----------------------

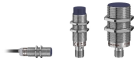
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki

Za XSAV11373TT wprowadziliśmy nową gamę produktów:



Osiprox

Czujniki indukcyjne i pojemnościowe Osiprox przeznaczone do stosowania w powszechnych systemach automatyki.

Produkty: 902