

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XS Czujnik indukcyjny zbliżeniowy M30 Sn10mm 6..150c/mn 24..240VAC/DC przewód 5m

XSAV11801L05

### 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	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	10 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Przylączy elektryczne	Kabel
Długość kabla	5 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Zdolność łączeniowa w mA	5...200 mA DC 5...350 mA AC
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 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (Czerwony)
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 mA stan otwarty
Częstość łączeń	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<5,7 V (zamkniętych)
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	CCC CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	350 g
Wysokość dla opakowania 1	6,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,5 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	14
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,355 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	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

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