



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Współczynnik 1 (Fe/Nfe)
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	60 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Stal nierdzewna
Materiał obudowy	Stal nierdzewna : 304 CU
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	4-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	10 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP i NPN
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP68 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M30 x 1.5
Czoło wykrywania	Przedni

Materiał przedni	PPS
Strefa robocza	0...8 mm
Histereza	1...15% Sr
Powtarzalna dokładność	3% Sr
Przekroje żył kabli	4 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	10...38 V DC
Częstość łączeń	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2,6 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	0...15 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	52 mm
Wysokość	30 mm
Długość	60 mm
Masa produktu	0,205 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA
----------------------	-----------

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	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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