



Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	50 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Analogowy
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Zakres wyjścia analogowego	4...20 mA
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	5 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz nikielowany

Strefa robocza	0,2...2 mm
Powtarzalna dokładność	<= 3% Sr
Błąd liniowości	+/- 2 mA
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Częstość łączeń	<= 1500 Hz
Obciążenie prądowe	4 mA brak obciążenia
Maximum output current drift	10 %
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	42 mm
Wysokość	12 mm
Długość	50 mm

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C

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 months
-----------	-----------