



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS4
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	52 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	AC/DC
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	5 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Zdolność łączeniowa w mA	5...200 mA AC/DC
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

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

Strefa robocza	0...3,2 mm
Histereza	1...15% 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 (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	0,6 mA stan otwarty
Częstość łączeń	<= 25 Hz AC <= 3000 Hz DC
Maximum voltage drop	<5,5 V (zamkniętych)
Maximum delay first up	40 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	42 mm
Wysokość	12 mm
Długość	52 mm
Masa produktu	0,185 kg

### Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CCC CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Odporność na wibracje	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

### Oferta zrównoważonego rozwoju

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