



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS7
Konstrukcja czujnika	Typ 12 x 40 x 26
Rozmiar	26 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Materiał obudowy	Plastikowy
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylączya elektryczne	Konektor męski M8, 3 piny
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA z zabezpieczeniem przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

## Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Poprzeczny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Plastik
Materiał przedni	Plastikowy
Strefa robocza	0...1,6 mm
Histeresa	3...20% Sr

Powtarzalna dokładność	<= 10% Sr
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Częstość łączy	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	0...10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	4 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Oznakowanie	CE
Głębokość	31 mm
Wysokość	45 mm
Szerokość	12 mm

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	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	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem <a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

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