



### Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS7
Konstrukcja czujnika	Wersja płaska 40 x 40 x 15
Rozmiar	15 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Przyłącza elektryczne	4 piny M12 zdalne złącze męskie, przypisanie poszczególnych pinów: 3-4
Długość kabla	0,15 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	1.5...100 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciovym
Stopień ochrony IP	IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PBT
Strefa robocza	0...12 mm
Histeresa	1...15% Sr
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Maximum residual current	0,5 mA stan otwarty

Częstość łączeń	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (zamkniętych)
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Oznakowanie	CE
Głębokość	15 mm
Wysokość	40 mm
Szerokość	40 mm

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	C-Tick UL Ecolab CSA
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

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
-----------	-------------