



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Nazwa czujnika	XS2
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	44 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V prąd stały (DC) z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczeniem przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

## Parametry uzupełniające

Gwint ISO	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Metal
Materiał przedni	PBT
Strefa robocza	0...3.2 mm
Histeresa	1...15% Sr
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Przekroje żył kabli	3 x 0.14 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PVC

Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED żółty dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Częstość łączeń	<= 1200 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V w zamkniętych stan
Obciążenie prądowe	<= 10 mA w brak obciążenia
Wzrost opóźnienia	<= 15 ms
Opóźnienie odpowiedzi	<= 0.15 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.4 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	26 mm
Wysokość	12 mm
Długość	44 mm
Masa produktu	0.07 kg

## 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

RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0903 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
Profil ekologiczny produktu	Dostępny <a href="#">Informacja o żywotności</a>
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

## Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------