



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	35 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodny z IEC 60529 IP69K zgodny z DIN 40050

## Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Strefa robocza	0...3.2 mm
Histeresa	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED żółty dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Częstość łączeń	<= 2500 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V w zamknięty stan
Obciążenie prądowe	0...10 mA w brak obciążenia
Wzrost opóźnienia	<= 5 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.2 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.2 ms

Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	25 mm
Wysokość	12 mm
Długość	35 mm
Masa produktu	0.07 kg

### Środowisko pracy

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

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 814 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny <a href="#">Profil Środowiskowy Produktu</a>
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny <a href="#">Podręcznik Utylizacji Produktu</a>

### Warunki gwarancji

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