

# XS2N18PC410D

czujnik induk. XS2 M18 - L49mm - mosiądz - Sn8mm  
- 12..24VDC - M12



## Główne

Gama produktów	OsiSense XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS2
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
Rozmiar	49 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	4-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	8 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO + 1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylącza elektryczne	4 piny M12 konektor męski
[Us] znamionowe napięcie zasilania	12...24 V prąd stały (DC) z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

## Uzupełnienie

Rodzaj gwintu	M18 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Strefa robocza	0...6.4 mm
Histeresa	1...15% Sr
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	1 lampka LED żółty dla stan wyjściowy
Graniczne napięcie zasilające	9...36 V DC
Częstość łączy	<= 2000 Hz
Spadek napięcia	<= 2 V w zamknięty stan
Obciążenie prądowe	0...10 mA w brak obciążenia
Wzrost opóźnienia	<= 5 ms
Odpowiedź z opóźnieniem	<= 0.15 ms
Odzyskanie opóźnienia	<= 0.35 ms
Oznaczenie	CE
Długość gwintowana	20 mm
Wysokość	18 mm
Długość	49 mm
Masa produktu	0.04 kg

## Środowisko

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

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 0839 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

### Contractual warranty

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