

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## OsiSense XS Czujnik indukcyjny M12 1NC, 12/24V DC, kabel 2m

XS4P12AB120

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Typ obwodu elektrycznego	Wyjście analogowe
Nazwa czujnika	XS4
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	54 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Analogowy
Metoda okablowania	2-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Zakres wyjścia analogowego	4...20 mA
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PBT
Materiał obudowy	PBT
Strefa robocza	0,4...4 mm
Powtarzalna dokładność	<= 3% Sr

Błąd liniowości	+/- 2 mA
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Materiał izolacji przewodu	PvR
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Częstość łączeń	<= 1500 Hz
Obciążenie prądowe	4 mA brak obciążenia
Maximum output current drift	10 %
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	42 mm
Wysokość	12 mm
Długość	50 mm
Masa produktu	0,065 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C

## Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	70 g
Wysokość dla opakowania 1	2,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	11,9 cm
Długość dla opakowania 1	11,9 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	22
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,877 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
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>

---

<b>Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko</b>	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
--	--

---

<b>Kulistość – profil</b>	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
---------------------------	---

---

## **Warunki gwarancji**

---

<b>Gwarancja</b>	18 miesięcy
------------------	-------------

---