

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## Czujnik induk. XS4 M30 - L 106 mm - PPS - Sn 15 mm - 12...48 VDC - zaciski

XS4P30PB370B

! Wycofany

Produkt XS4P30PB370B nie został zastąpiony. Skontaktuj się z działem Centrum Obsługi Klienta, aby uzyskać więcej informacji.

### Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Nazwa czujnika	XS4
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	106 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło niezabudowane
Materiał	Plastik
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przyłącza elektryczne	Zaciski śrubowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...48 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciowym
Stopień ochrony IP	IP68

### Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M30 x 1.5
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	PPS
Strefa robocza	0...12 mm

<b>Histeresa</b>	1...15% Sr
<b>Wejście kablowe</b>	1 gwintowane wejście dla dławnicy kablowej Pg 11
<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	10...58 V DC
<b>Częstość łączeń</b>	<= 1000 Hz
<b>Maximum voltage drop</b>	<2 V (zamkniętych)
<b>Obciążenie prądowe</b>	0...10 mA brak obciążenia
<b>Maximum delay first up</b>	10 ms
<b>Maximum delay response</b>	0,3 ms
<b>Maximum delay recovery</b>	0,7 ms
<b>Oznakowanie</b>	CE
<b>Długość gwintowana</b>	52 mm
<b>Długość</b>	106 mm

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	UL CSA CCC
<b>Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura otoczenia dla przechowywania</b>	-40...85 °C
<b>Odporność na wibracje</b>	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
<b>Odporność na wstrząsy</b>	50 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

## Jednostka opakowania

<b>Waga dla opakowania 1</b>	0,121 kg
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	0,420 dm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	0,960 dm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	0,670 dm

## Warunki gwarancji

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