

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik induk. XS5 M30 - L43mm - mosiądz - Sn10mm - 12..24VDC - przew. 5m

XS530B1NBL5

! Wycofany

Produkt XS530B1NBL5 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
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS5
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	43 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	10 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	NPN
Przyłącza elektryczne	kabel
Długość kabla	5 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciovym
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

## Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M30 x 1.5
Czoło wykrywania	Przedni

<b>Materiał przedni</b>	PPS
<b>Materiał obudowy</b>	Mosiądz niklowany
<b>Strefa robocza</b>	0...8 mm
<b>Histereza</b>	1...15% Sr
<b>Przekroje żył kabli</b>	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
<b>Materiał izolacji przewodu</b>	PvR
<b>Lampka led LED informująca o stanie łącznika</b>	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	10...36 V DC
<b>Częstość łączeń</b>	<= 1000 Hz
<b>Maximum voltage drop</b>	<2 V (zamkniętych)
<b>Obciążenie prądowe</b>	<= 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>	32 mm
<b>Wysokość</b>	30 mm
<b>Długość</b>	43 mm
<b>Masa produktu</b>	0,325 kg

## Środowisko pracy

<b>Certyfikaty produktu</b>	CSA UL
<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>	0,280 kg
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	1,300 dm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	0,800 dm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	0,820 dm

## Warunki gwarancji

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