

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje

## Czujnik induk. XS9 40x40x15 - PBT - Sn15mm - 24VDC - przew. 10m



XS9C111A1L10

! Wycofany

Produkt XS9C111A1L10 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	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS9
Konstrukcja czujnika	Wersja płaska 40 x 40 x 15
Rozmiar	15 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj sygnału wyjściowego	Analogowy
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	15 mm
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Zakres wyjścia analogowego	0...10 V
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	10 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

### Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PBT
Strefa robocza	2...15 mm
Powtarzalna dokładność	<= 3% Sr
Błąd liniowości	+/- 1 V

<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>	Bez
<b>Graniczne napięcie zasilające</b>	15...36 V DC
<b>Częstość łączeń</b>	<= 1000 Hz
<b>Obciążenie prądowe</b>	0...4 mA brak obciążenia
<b>Maximum output current drift</b>	10 %
<b>Oznakowanie</b>	CE
<b>Głębokość</b>	15 mm
<b>Wysokość</b>	40 mm
<b>Szerokość</b>	40 mm

## 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>	0,325 kg
<b>Wysokość dla opakowania 1</b>	1,480 dm
<b>Szerokość dla opakowania 1</b>	0,800 dm
<b>Długość dla opakowania 1</b>	0,800 dm

## Warunki gwarancji

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