

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



inductive sensor XS1 M8 - L50mm - stainless - Sn1.5mm - 12..24VDC - cable 5m

XS1M08PC410L1

! Wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M8
Rozmiar	51 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Stal nierdzewna
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	4-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1,5 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO + 1 NC
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
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 z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciovym
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M8 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Stal nierdzewna 303
Strefa robocza	0...1,2 mm

Histereza	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	4 x 0.08 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Częstość łączeń	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	0...10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	42 mm
Długość	51 mm
Masa produktu	0,065 kg

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania



Waga dla opakowania 1	0,170 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,660 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,970 dm
Długość dla opakowania 1	1,320 dm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki

Za XS1M08PC410L1 wprowadziliśmy nową grupę produktów: Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

1x		Czujnik indukcyjny M8 z wyjściem PNP 1NO+1NC 12..24V DC, konektor M12 XS1M08PC410D
1x		Akcesoria do okablowania Konektor wstępnie okablowany XZ prosty żeński M12 4 piny przewód PVC 5m XZCPV1141L5