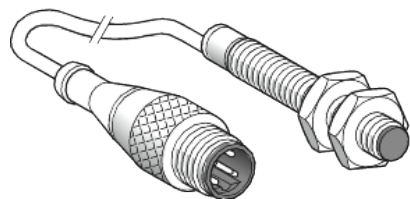


Arkusz danych produktu

Specyfikacje



OsiSense XS Czujnik indukcyjny XS5 M8 L33mm nierdzewny Sn1.5mm 12..24VDC M12 0.15 m

XS508B1PAL01M12

Produkt XS508B1PAL01M12 nie został zastąpiony. Skontaktuj się z działem Centrum Obsługi Klienta, aby uzyskać więcej informacji.

! Wycofany

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 M8
Rozmiar	33 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	1,5 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylącza elektryczne	4 piny M12 zdalne złącze męskie
Długość kabla	0,15 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	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M12 x 1
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany

Strefa robocza	0...1,2 mm
Histereza	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	3 x 0.11 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	<= 10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	25 mm
Wysokość	8 mm
Długość	33 mm
Masa produktu	0,035 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA
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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	57 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,7 cm
Długość dla opakowania 1	13,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BAG
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	0,057 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	1,2 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	20 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

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