



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Zastosowanie
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	Współczynnik 1 (Fe/Nfe)
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M18
Rozmiar	60 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	4-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	5 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO lub 1 NC programowalne
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP i NPN
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA z zabezpieczeniem przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP68 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M18 x 1
---------------	---------

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Strefa robocza	0...4 mm
Histereza	1...15% Sr
Powtarzalna dokładność	3% Sr
Przekroje żył kabli	4 x 0.34 mm ²
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	10...38 V DC
Częstość łączeń	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2,6 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	0...15 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	52 mm
Wysokość	18 mm
Długość	60 mm
Masa produktu	0,12 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL CSA
----------------------	-----------

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	138 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,5 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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 miesięcy
-----------	-------------