



Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Cylindryczny M12
Rozmiar	35 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Metal
Materiał obudowy	Mosiądz niklowany
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	4 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	5 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	<= 200 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z DIN 40050

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M12 x 1
---------------	---------

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS
Strefa robocza	0...3,2 mm
Histereza	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	3 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...36 V DC
Częstość łączeń	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	0...10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,2 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	25 mm
Wysokość	12 mm
Długość	35 mm
Masa produktu	0,16 kg 0,07 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...50 °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 for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	168 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,6 cm
Długość dla opakowania 1	13 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BAG
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	1
Waga dla opakowania zbiorczego 2	168 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	4,5 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	25 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	20 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S02
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	22
Waga dla opakowania zbiorczego 3	4,17 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	15 cm

Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 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 months
-----------	-----------