Arkusz danych produktu

Specyfikacje



inductive sensor XS1 M30 - L43mm - brass - Sn20mm - 12..24VDC - cable 2m

XS1N30PA349TF

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS1
Konstrukcja czujnika	Wersja cylindryczna M30
Rozmiar	43 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	20 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przyłącza elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 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 zwarciowe
Stopień ochrony IP	IP68 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529 IP69K

Parametry uzupełniające

Rodzaj gwintu	M30 x 1.5
Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PPS

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Strefa robocza	0…16 mm
Histereza	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm²
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	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	0...10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,6 ms
Maximum delay recovery	1,4 ms
Oznakowanie	CE
Długość gwintowana	32 mm
Wysokość	30 mm
Długość	43 mm

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40…70 °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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	14,8 cm
Szerokość opakowania 1	8 cm
Długość opakowania 1	4,5 cm
Waga opakowania 1	173,1 g

Oferta zrównoważonego rozwoju

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

Zalecane zamienniki