

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik indukcyjny płaski 1NO, 12..24V DC, konektor M12

XS7E1A1CAL01M12

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie urządzenia	-
Nazwa czujnika	XS7
Konstrukcja czujnika	Wersja płaska 26 x 26 x 13
Rozmiar	13 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Plastik
Materiał obudowy	PBT
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	2-przewodowy
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Przylączya elektryczne	4 piny M12 zdalne złącze męskie, przypisanie poszczególnych pinów: 1-4
Długość kabla	0,15 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	1.5...100 mA DC z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP67 podwójna izolacja zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PBT
Strefa robocza	0...8 mm
Histeresa	1...15% Sr
Materiał izolacji przewodu	PvR
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)

Graniczne napięcie zasilające	10...36 V DC
Maximum residual current	0,5 mA stan otwarty
Częstość łączeń	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (zamkniętych)
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,7 ms
Oznakowanie	CE
Głębokość	13 mm
Wysokość	26 mm
Szerokość	26 mm
Masa produktu	0,04 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	Ecolab CSA C-Tick 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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	53 g
Wysokość dla opakowania 1	4,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	9,5 cm
Długość dla opakowania 1	6,6 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	22
Waga dla opakowania zbiorczego 2	1,621 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

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

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
------------------	-------------
