

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik indukcyjny z wyjściem PNP 1NO, 12..24V DC, kabel 2m

XS7G12PA140

Parametry podstawowe

Gama produktów	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Nazwa serii	Uniwersalny
Rodzaj czujnika	Czujnik indukcyjny zbliżeniowy
Zastosowanie produktu	-
Nazwa czujnika	XS7
Konstrukcja czujnika	Typ 12 x 40 x 26
Rozmiar	26 mm
Typ korpusu	Stacjonarny
Materiał obudowy	Plastikowy
Rodzaj sygnału wyjściowego	Dyskretny
Metoda okablowania	3-przewodowy
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	2 mm
Funkcja wyjścia dyskretnego	1 NO
Typ wyjścia dyskretnego	PNP
Przylączya elektryczne	Kabel
Długość kabla	2 m
Materiał izolacji przewodu	PVC
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC
Zdolność łączeniowa w mA	<= 100 mA z zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
Stopień ochrony IP	IP67 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Poprzeczny
Możliwy montaż kryty detektora	Czoło zabudowane
Materiał	Plastik
Materiał przedni	Plastikowy
Strefa robocza	0...1,6 mm
Histereza	3...20% Sr

Powtarzalna dokładność	<= 10% Sr
Rodzaj obwodu wyjściowego	DC
Przekroje żył kabli	3 x 0.34 mm²
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Stan wyjściowy: 1 lampka LED (żółty)
Graniczne napięcie zasilające	10...30 V DC
Częstość łączeń	<= 2000 Hz
Maximum voltage drop	<1,8 V (zamkniętych)
Obciążenie prądowe	0...10 mA brak obciążenia
Maximum delay first up	4 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	1 ms
Oznakowanie	CE
Głębokość	26 mm
Wysokość	40 mm
Szerokość	12 mm

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

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	4,5 cm
Szerokość opakowania 1	4,5 cm
Długość opakowania 1	14,0 cm
Waga opakowania 1	93,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	28
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	2,991 kg

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
-----------	-------------

Zalecane zamienniki