

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Czujnik indukcyjny płaski 1NO, 12..24V DC, kabel 5m

XS7F1A1DAL5

! Wycofany

Produkt XS7F1A1DAL5 nie został zastąpiony. Skontaktuj się z działem Centrum Obsługi Klienta, aby uzyskać więcej informacji.

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 15 x 32 x 8
Rozmiar	8 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
Przyłącza elektryczne	kabel
Długość kabla	5 m
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	12...24 V DC z zabezpieczeniem przed odwrotną polaryzacją
Zdolność łączeniowa w mA	1.5...100 mA DC z zabezpieczeniem przeciążeniowym i zwarciowym
Stopień ochrony IP	IP68 zgodnie z IEC 60529

Parametry uzupełniające

Czoło wykrywania	Przedni
Materiał przedni	PBT
Strefa robocza	0...4 mm
Histeresa	1...15% Sr
Przekroje żył kabli	2 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
Maximum residual current	0,5 mA stan otwarty
Częstość łączeń	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (zamkniętych)
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	5 ms
Maximum delay recovery	5 ms
Oznakowanie	CE
Głębokość	8 mm
Wysokość	32 mm
Szerokość	15 mm
Masa produktu	0,175 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	C-Tick CSA 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

Waga dla opakowania 1	0,159 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,100 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,100 dm
Długość dla opakowania 1	0,200 dm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
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

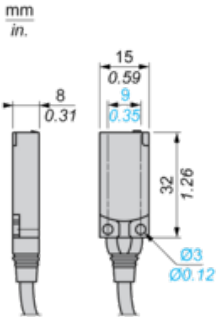
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu XS7F1A1DAL5

Dimensions Drawings

Dimensions



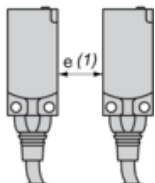
Arkusz danych produktu XS7F1A1DAL5

Mounting and Clearance

Setting-up

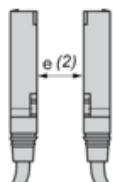
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



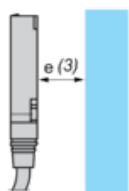
$e (1) \geq 15$

Face to Face



$e (2) \geq 40$

Facing a Metal Object



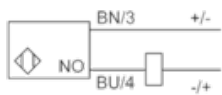
$e (3) \geq 15$

Arkusz danych produktu XS7F1A1DAL5

Connections and Schema

Wiring Schemes

2-Wire NO



BU : Blue

BN : Brown