

Product data sheet

Characteristics

XS7J1A1DAL2

Induktivni senzor XS7 8x22x8 - PBT - Sn 2,5 mm - 12 do 24 V DC - kabel 2 m



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime senzorja	XS7
Zasnova senzorja	Ploščata oblika 8 x 22 x 8
Velikost	8 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Plastika
Material omare	PBT
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Tip izhodnega tokokroga	DC
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	1.5...100 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 v skladu s/IEC 60529

Komplementarno

Detection face	Čelni
Prednji material	PBT
Operativna cona	0...2 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Sestava kablov	2 x 0,11 mm ²
Izolacijski material žiče	PVC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	10...36 V DC
Maksimalni diferenčni tok	0,5 MA Odprto stanje
Preklopna frekvenca	<= 4000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<4 V Zaprt)
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,5 Ms
Maximum delay recovery	1 Ms
Oznaka	CE
Globina	8 Mm
Višina	22 Mm
Širina	8 Mm
Teža izdelka	0,05 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	C-Tick[RETURN]CSA[RETURN]UL
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-25...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost proti vibracijam	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz)IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	50 gn za11 ms v skladu s/zIEC 60068-2-27

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	4,2 Cm
Paket 1 Širina	9,5 Cm
Paket 1 Dolžina	13,2 Cm
Paket 1 Teža	46,0 G
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	16
Paket 2 Višina	15 Cm
Paket 2 Širina	30 Cm
Paket 2 Dolžina	40 Cm
Paket 2 Teža	1,241 Kg
Embalažna enota Paketa 3	P06
Število enot v Paketu 3	256
Paket 3 Višina	105 Cm
Paket 3 Širina	60 Cm
Paket 3 Dolžina	80 Cm
Paket 3 Teža	20,276 Kg

Trajnost ponudbe

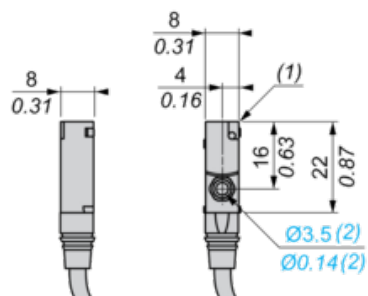
Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
Profil krožnega gospodarstva	Posebni postopki recikliranja niso potrebni

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions

mm
in.



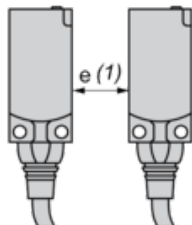
(1) LED

(2) For CHC type screws

Setting-up

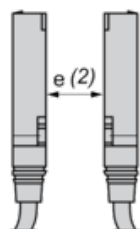
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



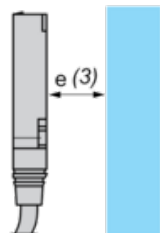
$$e (1) \geq 7.5$$

Face to Face



$$e (2) \geq 20$$

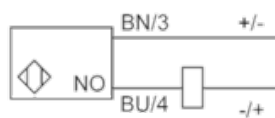
Facing a Metal Object



$$e (3) \geq 7.5$$

Wiring Schemes

2-Wire NO



BU : Blue

BN : Brown