

Product data sheet

Characteristics

XS7E1A1PAL5

Induktivni senzor XS7 26x26x13 - PBT - Sn 10 mm - 12 do 24 V DC - kabel 5 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 26 x 26 x 13
Velikost	13 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Plastika
Material omare	PBT
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Tip izhodnega tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	5 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 100 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP68 dvojna izolacija v skladu s/z IEC 60529

Komplementarno

Detection face	Čelni
Prednji material	PBT
Operativna cona	0...8 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Sestava kablov	3 x 0,34 mm ²
Izolacijski material žiče	PVC
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	10...36 V DC
Preklopna frekvenca	<= 1000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	2 Ms
Maximum delay recovery	6 Ms
Oznaka	CE
Globina	13 Mm
Višina	26 Mm

Širina	26 Mm
Teža izdelka	0,195 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	C-Tick[RETURN]UL[RETURN]CSA
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	6,7 Cm
Paket 1 Širina	9,7 Cm
Paket 1 Dolžina	13,2 Cm
Paket 1 Teža	180,0 G
Embalažna enota Paketa 2	S02
Število enot v Paketu 2	10
Paket 2 Višina	15,0 Cm
Paket 2 Širina	30,0 Cm
Paket 2 Dolžina	40,0 Cm
Paket 2 Teža	2,204 Kg

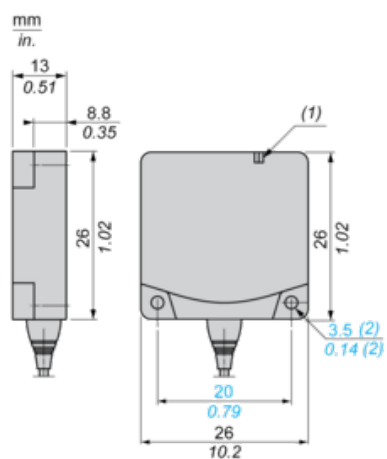
Trajnost ponudbe

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 mesecev
-----------	------------

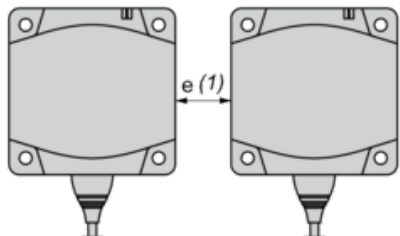
Dimensions



Setting-up

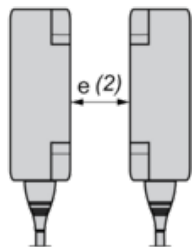
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



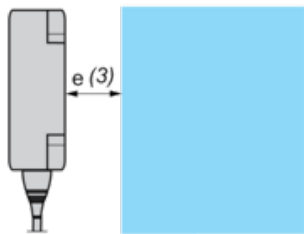
$$e (1) \geq 30$$

Face to Face



$$e (2) \geq 72$$

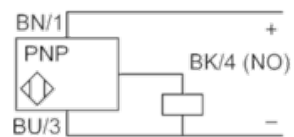
Facing a Metal Object



$$e (3) \geq 30$$

Wiring Schemes

PNP



BU : Blue

BN : Brown

BK : Black