

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XS8D1A1PAL2

induktivni senzor XS8 80x80x26 - PBT -
Sn60mm - 12..24VDC - kabl 2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique induktivni senzori blizine XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS8
Dizajn senzora	Ravni 80 x 80 x 26
Veličina	26 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Neoklopljen
Materijal	Plastika
Materijal kućišta	PBT
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	3-žični
[sn] nazivna osetljivost	40 Mm oklopljen 60 mm neoklopljen
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Tip digitalnog izlaza	PNP
Električna veza	Kablom
Dužina kabla	2 m
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	<= 200 mA DC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP68 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PBT
Fino podešavanje zone	20...40 Mm oklopljen 20...60 mm neoklopljen
Razlika puta	1...15% od Sr
Sastav kabla	3 x 0.34 mm ²
Materijal izolacije žice	PVC
Granice napona	10...36 V DC
Maksimalna diferencijalna struja	1,5 mA otvoreno stanje
Prekidačka frekvencija	<= 150 Hz
Maksimalni pad napona	<2 V (zatvoren)
Potrošnja struje	<= 10 mA bez opterećenja
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	0,3 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	6 milisekundi
Označavanje	CE

Dubina	26 mm
Visina	80 mm
Širina	80 mm
Masa proizvoda	0,39 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]UL[RETURN]Ecolab
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Otpornost na vibracije	25 gn amplituda = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,700 cm
Package 1 Width	9,700 cm
Package 1 Length	13,200 cm
Package 1 Weight	425,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	14
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	6,400 kg

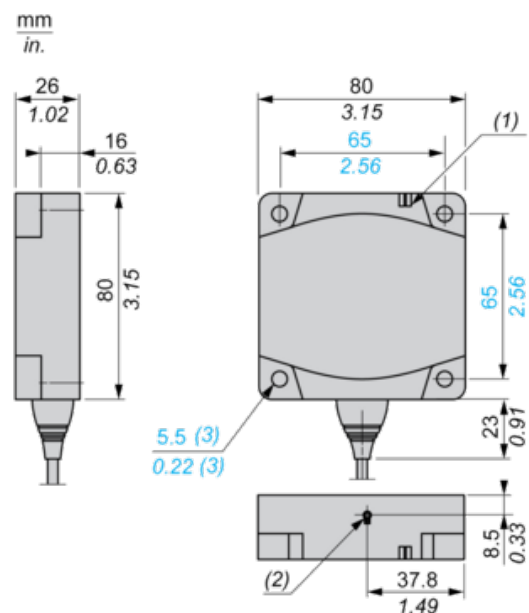
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------

Dimensions

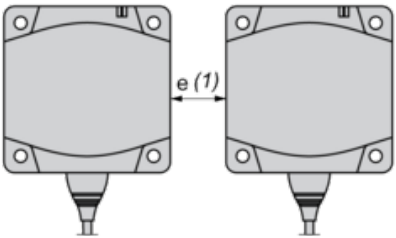


- (1) LED
- (2) Teach mode button
- (3) For CHC type screws

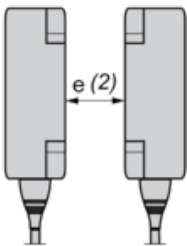
Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

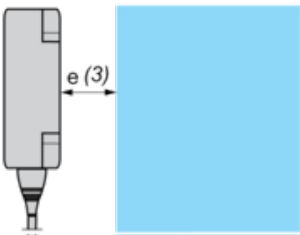
Side by Side



Face to Face



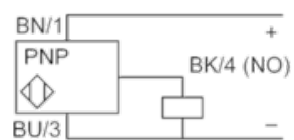
Facing a Metal Object



	e (1)	e (2)	e (3)
Flush mounted	200	400	40
Not flush mounted	600	not recommended	

Wiring Schemes

PNP



BU : Blue

BN : Brown

BK : Black