

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XS7D1A1DAM12

induktivni senzor XS7 80x80x26 - PBT -
Sn40mm - 12..24VDC - M12



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique induktivni senzori blizine XS
Ime serije	Opšta upotreba
Tip senzora	Induktivno blizinski senzor
Primena uređaja	-
Ime senzora	XS7
Dizajn senzora	Ravni 80 x 80 x 26
Veličina	26 mm
Tip kućišta	Fiksno
Odobrenje za ugradnu montažu	Oklopljen
Materijal	Plastika
Materijal kućišta	PBT
Tip izlaznog signala	Digitalni
Tehnika ožičenja	2-žični
Funkcija digitalnog izlaza	1 NO
Tip izlaznog kola	DC
Električna veza	Muški konektor M12, 4 pina
[us] nazivni napon napajanja	12...24 V DC sa zaštitom od promene polariteta
Preklopna moć u ma	1.5...100 mA DC sa zaštitom od preopterećenja i kratkog spoja
Ip stepen zaštite	IP67 dvostruka izolacija u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Način detekcije	Čeono
Materijal prednje strane	PBT
Zona operacije	0...32 mm
Razlika puta	1...15% od Sr
Statusne led lampice	Izlazno stanje: 1 LED (žuta)
Granice napona	10...36 V DC
Maksimalna diferencijalna struja	0,5 mA otvoreno stanje
Prekidačka frekvencija	<= 100 Hz
Maksimalni pad napona	<4 V (zatvoren)
Maksimalno kašnjenje prvog uključanja	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje odgovora	10 milisekundi
Maksimalno kašnjenje oporavka	10 milisekundi
Označavanje	CE
Dubina	26 mm
Visina	80 mm
Širina	80 mm

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL[RETURN]Ecolab[RETURN]C-Tick[RETURN]CSA
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	4,2 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	316,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,427 kg

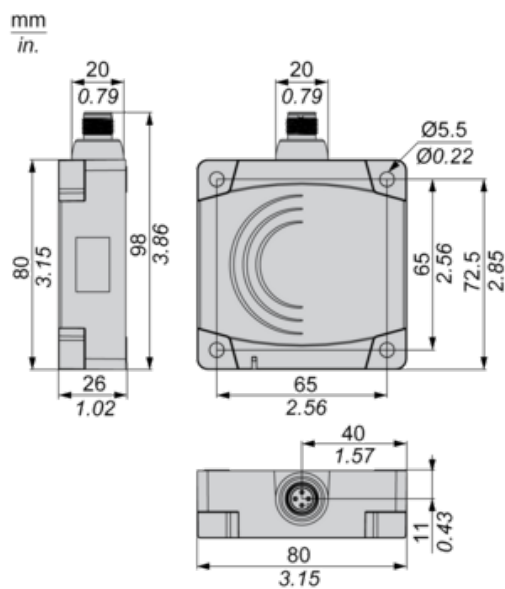
Održivost ponude

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

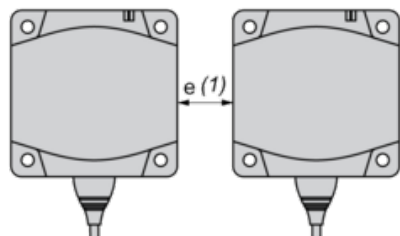
Dimensions



Setting-up

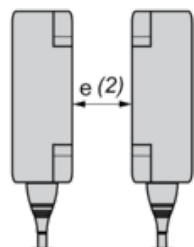
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



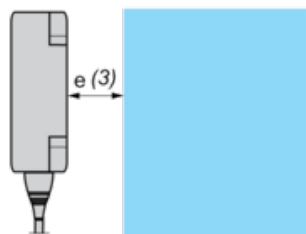
$$e (1) \geq 120$$

Face to Face



$$e (2) \geq 300$$

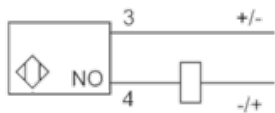
Facing a Metal Object



$$e (3) \geq 120$$

Wiring Schemes

2-Wire NO



M12

