

## Product data sheet

### Characteristics

# XS7D1A1NAM12

Induktivni senzor XS7 80x80x26 - PBT - Sn 40 mm - 12 do 24 V DC - M12



### Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime senzorja	XS7
Zasnova senzorja	Ploščata oblika 80 x 80 x 26
Velikost	26 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
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	NPN
Električna povezava	4 zatiči M12 Moški konektor
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP stopnja zaščite	IP67 dvojna izolacija IEC 60529

### Komplementarno

Detection face	Čelni
Prednji material	PBT
Operativna cona	0...32 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...36 V DC
Preklopna frekvenca	<= 100 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	30 Ms
Maksimalni odzivni čas	5 Ms
Maximum delay recovery	35 Ms
Označevanje	CE
Globina	26 Mm
Višina	80 Mm
Širina	80 Mm

## Okolje

Certifikati izdelkov	UL C-Tick CSA Ecolab
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 11 ms IEC 60068-2-27

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,315 Kg
Višina embalaže 1	0,420 Dm
Širina embalaže 1	0,950 Dm
Dolžina embalaže 1	1,320 Dm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 <a href="#">Da</a>
Razkritje okoljskih podatkov	 <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>

## Pogodbena garancija

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