

## Product data sheet

### Characteristics

# XS8D1A1PBM12

Induktivni senzor XS8 80x80x26 - PBT - Sn 60 mm - 12 do 24 V DC - M12



### Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime senzorja	XS8
Zasnova senzorja	Ploščata oblika 80 x 80 x 26
Velikost	26 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Plastika
Material omare	PBT
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	3-žična
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	40 Mm Podometno montirano 60 Mm Brez podometne montaže
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Moški konektor M12, 4 zatiči
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA DC Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 dvojna izolacija IEC 60529

### Komplementarno

Detection face	Čelni
Prednji material	PBT
Fino območje prilagajanja	20...40 Mm Podometno montirano 20...60 Mm Brez podometne montaže
Differential travel	1 do 15% od Sr
Omejitve napajalne napetosti	10...36 V DC
Maksimalni diferenčni tok	1,5 MA Odprto stanje
Preklopna frekvenca	<= 150 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)
Poraba toka	<= 10 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,3 Ms
Maximum delay recovery	6 Ms
Označevanje	CE
Globina	26 Mm
Višina	80 Mm
Širina	80 Mm
Teža izdelka	0,34 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Okolje

Certifikati izdelkov	UL 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

## Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	378 G
Višina embalaže 1	13,2 Cm
Širina embalaže 1	9,4 Cm
Dolžina embalaže 1	4,2 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	22
Teža embalaže 2	8,576 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## 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
-----------	-----------