

## Product data sheet

### Characteristics

# XS7C1A1DAM8

Induktivni senzor XS7 40x40x15 - PBT - Sn 15 mm - 12 do 24 V DC - M8



### Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime senzorja	XS7
Zasnova senzorja	Ploščata oblika 40 x 40 x 15
Velikost	15 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Plastika
Material omare	PBT
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	DC
Električna povezava	3 zatiči M8 Moški konektor
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	1.5...100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP stopnja zaščite	IP67 conforming to IEC 60529

### Komplementarno

Detection face	Čelni
Prednji material	PBT
Operativna cona	0...12 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...36 V DC
Maksimalni diferenčni tok	0.5 MA open state
Preklopna frekvenca	<= 1000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<4 V (closed)
Prednost maksimalne zamude	5 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,3 Ms
Maximum delay recovery	0,7 Ms
Označevanje	CE
Globina	15 Mm
Višina	40 Mm
Širina	40 Mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance 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 C-Tick Ecolab 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 11 ms IEC 60068-2-27

## Embalažna enota

Teža embalaže 1	0,063 Kg
Višina embalaže 1	0,420 Dm
Širina embalaže 1	0,960 Dm
Dolžina embalaže 1	0,670 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
-----------	-----------