

Product data sheet

Characteristics

XS8C1A1NBL01M12

Induktivni senzor XS8 40x40x15 – PBT – Sn 25 mm – 12 do 24 V DC – M12 0,15 m



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime senzorja	XS8
Zasnova senzorja	Ploščata oblika 40 x 40 x 15
Velikost	15 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	15 Mm Podometno montirano 25 Mm Brez podometne montaže
Diskretni izhod funkcija	1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	NPN
Električna povezava	Daljinski moški konektor M12, 4 zatiči
Dolžina kabla	0,15 M
[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	8...15 Mm Podometno montirano 8...25 Mm Brez podometne montaže
Differential travel	1 do 15% od Sr
Material izolacije žice	PvR
Omejitve napajalne napetosti	10...36 V DC
Maksimalni diferenčni tok	1,5 MA Odprto stanje
Preklopna frekvenca	<= 1000 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	0,8 Ms
Označevanje	CE
Globina	15 Mm
Višina	40 Mm
Širina	40 Mm

Okolje

Certifikati izdelkov	Ecolab CSA UL
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	0,087 Kg
Višina embalaže 1	0,660 Dm
Širina embalaže 1	0,950 Dm
Dolžina embalaže 1	0,420 Dm

Pogodbena garancija

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