

Product data sheet

Characteristics

XS8E1A1NAL01M12

Induktivni senzor XS8 26x26x13 - PBT - Sn 15 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 26 x 26 x 13
Velikost	13 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	10 Mm Podometno montirano 15 Mm Brez podometne montaže
Diskretni izhod funkcija	1 NO
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	<= 100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP stopnja zaščite	IP67 dvojna izolacija IEC 60529

Komplementarno

Detection face	Čelni
Prednji material	PBT
Fino območje prilagajanja	5...10 Mm Podometno montirano 5...15 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	<= 2000 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	13 Mm
Višina	26 Mm

Širina	26 Mm
Teža izdelka	0,04 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	UL 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

Emblažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	58 G
Višina embalaže 1	4,2 Cm
Širina embalaže 1	6,7 Cm
Dolžina embalaže 1	9,6 Cm
Teža embalaže 2	1,375 Kg

Trajnost ponudbe

Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Se ne uporablja, zunaj področja uporabe direktive RoHS
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka

Pogodbena garancija

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