

Product data sheet

Characteristics

XS518B1DAL10

Indukt. senz. XS5 M18 - D = 62 mm - med. -
Sn 5 mm - 12 do 48 V DC - kab. 10 m



Predstavitev

Serijska izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip sensorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	-
Ime sensorja	XS5
Zasnova sensorja	Cilindrični M18
Velikost	56 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Podometno montirano
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	2-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	5 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Izhodni tip tokokroga	DC
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	10 M
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 48 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	1.5...100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP stopnja zaščite	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Komplementarno

Vrsta navoja	M18 x 1
Detection face	Čelni
Prednji material	PPS
Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Operativna cona	0...4 Mm
Differential travel	1 do 15% od Sr
Sestava kablov	2 x 0,34 mm ²
Material izolacije žice	PvR
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitev napajalne napetosti	10...58 V DC
Maksimalni diferenčni tok	0.5 MA open state
Preklopna frekvenca	<= 3000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<4 V (closed)
Prednost maksimalne zamude	10 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,15 Ms
Maximum delay recovery	0,2 Ms
Označevanje	CE
Dolžina navoja	52 Mm

Višina	18 Mm
Dolžina	62 Mm
Teža izdelka	0,44 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	UL CSA CCC
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

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	313 G
Višina embalaže 1	6,6 Cm
Širina embalaže 1	9,5 Cm
Dolžina embalaže 1	13,2 Cm
Tip enote v embalaži 2	BAG
Število enot v embalaži 2	1
Teža embalaže 2	313 G
Višina embalaže 2	5,5 Cm
Širina embalaže 2	25 Cm
Dolžina embalaže 2	20 Cm
Tip enote v embalaži 3	S02
Število enot v embalaži 3	12
Teža embalaže 3	4,062 Kg
Višina embalaže 3	15 Cm
Širina embalaže 3	30 Cm
Dolžina embalaže 3	40 Cm

Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

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