

XS8C4A4PCG13

Induktivni senzor XS8 40x40x117 - PBT - Sn
40 mm - 12 do 48 V DC - priključki



Predstavitev

Serija izdelka	OsiSense XS
Ime serije	Glavni namen
Tip senzorja	Induktivni senzor bližine
Aplikacija naprave	Mobilna oprema
Ime senzorja	XS8
Zasnova senzorja	Oblika 40 x 40 x 11
Velikost	117 mm
Tip ohišja	Fiksen
Detector flush mounting acceptance	Brez podometne montaže
Material	Plastika
Material omare	PBT
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tehnika ožičenja	4-žični
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	40 Mm
Diskretni izhod funkcija	1 NO + 1 NC
Izhodni tip tokokroga	DC
Diskretni izhod tip	PNP
Električna povezava	Screw-clamp terminals, 4 x 1.5 mm ²
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 48 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika
IP stopnja zaščite	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Komplementarno

Varnostna raven	SIL 2 EN/IEC 61508 PL = d EN/ISO 13849-1 SILCL 2 IEC 62061
Zanesljivost varnostnih podatkov	MTTFd = 1546 let PFHd = 7.4E-8 1 / h SFF = 92% DC = 75 % Z ustreznim varnostnim krmilnikom
Detection face	5 položajev stolpne glave
Prednji material	PBT
Operativna cona	0...32 Mm
Differential travel	3 do 15% od Sr
Natančnost ponovitve	<= 3% od Sr
Številka kableske uvodnice	1 tapped entry for Pg 13.5 cable gland
Status LED	Napajanje vključeno 1 LED Zelena) Izhodno stanje 1 LED Rumena)
Omejitve napajalne napetosti	10...58 V DC
Preklopna frekvenca	<= 200 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt)

Poraba toka	0...15 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	7,5 Ms
Maksimalni odzivni čas	1,4 Ms
Maximum delay recovery	2,5 Ms
Označevanje	CE
Višina	40 Mm
Dolžina	40 Mm
Širina	117 Mm
Teža izdelka	0,244 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	E2 TÜV UL CCC 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 for 11 ms conforming to EN 60068-2-27

Embalážna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	257 G
Višina embalaže 1	4,5 Cm
Širina embalaže 1	4,5 Cm
Dolžina embalaže 1	14,2 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	28
Teža embalaže 2	7,846 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm
Tip enote v embalaži 3	P06
Število enot v embalaži 3	448
Teža embalaže 3	129,572 Kg
Višina embalaže 3	80 Cm
Širina embalaže 3	80 Cm
Dolžina embalaže 3	60 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

Pogodbena garancija

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