

E-nummer: 3849711
EAN-kod: 3389119036764



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Produktapplikation	Mobile equipment
Sensornamn	XS1
Sensordesign	Cylindrisk M30
Storlek	55 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmd
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	15 mm
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	DC
Typ av diskret utgång	PNP
Elektrisk anslutning	Hankontakt M12, 4 stift
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA med överbelastning och kortslutningsskydd
Kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 60529 IP67 överensstämmer med IEC 60529
Försäljning per odelbar kvantitet	1

Teknisk data

Gängtyp	M30 x 1.5
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Arbetszonen	0...12 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximum delay first up	10 ms
Maximal svarstid	0,6 ms
Maximum delay recovery	1,4 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	32 mm
Längd	55 mm
Nettovikt	0,13 kg

Miljö

Certifikat	CSA UL E2
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur vid lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------