



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	Mobile equipment
Sensornamn	XS6
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	74 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	8 mm
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Hankontakt M12, 4 stift
[Us] driftspänning	12..48 V DC with reverse polarity protection
Brytförmåga i mA	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
IP-kapslingsklass	IP67 conforming to IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

Teknisk data

Gängtyp	M18 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Avkänningsområde	> 4...8 mm
Arbetszonen	0...6,4 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...58 V DC
Switchfrekvens	<= 1000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	10 ms
Maximal svarstid	0,3 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,7 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	52 mm
Längd	74 mm
Produktens vikt	0,04 kg

Miljö

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

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,071 kg
Förpackning 1 höjd	0,420 dm
Förpackning 1 bredd	0,960 dm
Förpackning 1 längd	0,670 dm

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	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------