



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	Mobile equipment
Sensornamn	XS6
Sensordesign	Cylindrisk M30
Storlek	66 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	22 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Cable
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...48 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
IP-kapslingsklass	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

Teknisk data

Gängtyp	M30 x 1.5
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Avkänningsområde	> 15...40 mm
Arbetszonen	0...17,6 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	3 x 0.34 mm ²
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiöd	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...58 V DC
Switchfrekvens	<= 500 Hz DC
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	10 ms
Maximal svarstid	0,6 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1,4 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	41 mm
Längd	66 mm
Produktens vikt	0,205 kg

Miljö

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

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	203,9 g
Förpackning 1 höjd	4 cm
Förpackning 1 bredd	9,5 cm
Förpackning 1 längd	13,5 cm

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
---------	---------------------------------