

Gegevensblad product

Kenmerken

XS118B3PAM12

inductieve sensor XS1 M18 - L50,3 mm - koper
- Sn8 mm - 12..24 V DC - M12



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Naam reeks	Algemeen doel
Type sensor	Inductieve afstandssensor
Apparaattoepassing	Mobiele uitrusting
Naam sensor	XS1
Sensorontwerp	Cilindervormig M18
Formaat	50 mm
Samenstelling lichaam	Vast
Verzonken monteerbaarheid	Verzonken monteerbaar
Materiaal	Metaal
Type uitgangssignaal	Discreet
Bedradingstechniek	3-draads
Nominale perceptieafstand	8 mm
Digitale uitgangsfunctie	1 NO
Uitvoercircuit type	DC
Discreet uitgangstype	PNP
Elektrische aansluiting	Stekker M12, 4 pennen
[Us] nominale voedingsspanning	12...24 V DC met beveiliging omgekeerde polariteit
Schakelvermogen in mA	<= 200 mA met overbelastings- en kortsluitbeveiliging
IP-beschermingsgraad	IP65 conform IEC 60529 IP67 conform IEC 60529

Complementaire kenmerken

Type schroefdraad	M18 x 1
Detectiezone	Frontaal
Materiaal frontplaat	PPS
Materiaal kast	Vernikkeld messing
Werkingszone	0...6,4 mm
Differentiaalslag	1...15% van Sr
Status LED	Uitvoerstatus: 1 LED (geel)
Voedingsspanningsgrenzen	10...36 V DC
Schakelfrequentie	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (gesloten)
Stroomverbruik	<= 10 mA geen belasting
Maximale vertraging inschakelend	10 ms
Maximale vertraging reactie	0,3 ms
Maximale vertraging herstel	0,7 ms
Markering	CE
Lengte schroefdraad	28 mm
Lengte	50 mm

Omgeving

Productcertificeringen	CSA UL E2
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
Trillingsweerstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	50 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,4 cm
Package 1 Width	6,6 cm
Package 1 Length	9,8 cm
Package 1 Weight	48 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,37 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------