



Hoofdkenmerken

Productgamma	OsiSense XS
Naam reeks	Algemeen doel
Type sensor	Inductieve afstandssensor
Naam sensor	XS4
Sensorontwerp	Cilindervormig M30
Formaat	43 mm
Samenstelling lichaam	Vast
Verzonken montagebaarheid	Niet verzonken montagebaar
Materiaal	Kunststof
Type uitgangssignaal	Discreet
Bedradingstechniek	3-draads
Nominale perceptieafstand	15 mm
Digitale uitgangsfunctie	1 NO
Uitvoercircuit type	DC
Discreet uitgangstype	NPN
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	5 m
[Us] nominale voedingsspanning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Schakelvermogen in mA	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
IP-beschermingsgraad	IP68 dubbel geïsoleerd conform IEC 60529

Complementaire kenmerken

Type schroefdraad	M30 x 1,5
Detectiezone	Frontaal
Materiaal frontplaat	PPS
Materiaal kast	PPS
Werkingszone	0...12 mm
Differentiaalslag	1...15% van Sr
Kabelsamenstelling	3 x 0.34 mm ²
Isolatiemateriaal draden	PvR
Status LED	Uitvoerstatus: 1 LED (geel)
Voedingsspanningsgrenzen	10...36 V DC
Schakelfrequentie	<= 1000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (closed)
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	32 mm
Hoogte	30 mm
Lengte	43 mm
Gewicht product	0,24 kg

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

Type verpakking 1	PCE
Aant. eenh./verp.	1
Verpakkingsgewicht (lb)	277 g
Hoogte verpakking 1	8 cm
Breedte verpakking 1	8 cm
Lengte verpakking 1	14,8 cm

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
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Milieu-informatie	Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	Informatie Over Einde Levensduur

Contractuële waarborg

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