

Gegevensblad product

Kenmerken

XSAV11801

inductieve sensor XSA - cilindrisch M30 -
120..3000 cy/min - Sn 10 mm - 2m kab.



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Naam reeks	Toepassing
Type product of component	Sensor
Type sensor	Inductieve afstandssensor
Apparaattoepassing	Rotatiecontrole
Naam sensor	XSA
Sensorontwerp	Cilindervormig M30
Formaat	81 mm
Samenstelling lichaam	Vast
Verzonken montagebaarheid	Verzonken montagebaar
Materiaal	Metaal
Materiaal kast	Vernikkeld messing
Type uitgangssignaal	Discreet
Bedradingstechniek	2-draads
Nominale perceptieafstand	10 mm
Digitale uitgangsfunctie	1 NC
Uitvoercircuit type	AC/DC
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	2 m
[Us] nominale voedingsspanning	24...210 V DC 24...240 V AC 50/60 Hz
Schakelvermogen in mA	5...200 mA DC 5...350 mA AC
IP-beschermingsgraad	IP67 conform IEC 60529

Complementaire kenmerken

Type schroefdraad	M30 x 1,5
Detectiezone	Frontaal
Materiaal frontplaat	PPS
Detectiebereik	> 8...15 mm
Aanpasbaar frequentiebereik	6...150 cyc/mn
Werkingszone	0...8 mm
Differentiaalslag	3...15% van Fr
Herhalingsnauwkeurigheid	3% van Sr
Kabelsamenstelling	2 x 0,34 mm ²
Isolatiemateriaal draden	PVC
Status LED	Uitvoerstatus: 1 LED (rood)
Voedingsspanningsgrenzen	20...264 V AC/DC
Maximale reststroom	1,5 mA open toestand
Schakelfrequentie	<= 100 Hz
Maximum voltage drop	<5,7 V (gesloten)
Aanloopvertraging bij opstart	9 s standaard

Markering	CE
Lengte schroefdraad	67 mm
Lengte	81 mm
Nettogewicht	0,3 kg

Omgeving

Productcertificeringen	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,100 cm
Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	13,200 cm
Package 1 Weight	226,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	5,230 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)
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

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