



## Hauptmerkmale

Produktbereich	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Name der Reihe	Anwendung
Produkt- oder Komponententyp	Sensor
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	Drehzahlüberwachung
Bezeichnung des Sensors	XSA
Sensorausführung	Zylindrisch M30
Größe	81 mm
Gehäusetyt	Befestigt
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Metall
Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Nennschaltabstand	10 mm
Funktion digitaler Ausgang	1Ö
Art des Ausgangsstroms	DC
Digitaler Ausgang	PNP
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Nennhilfsspannung [UH,nom]	12 - 48 V DC mit Verpolungsschutz
Schaltleistung in mA	<= 200 mA mit Überlast- und Kurzschlusschutz
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529

## Zusatzmerkmale

Gewindetyt	M30 x 1.5
Erfassungsfläche	Vorne
Frontmaterial	PPS
Erfassungsbereich	> 8 - 15 mm
Einstellbarer Frequenzbereich	120...3000 cyc/mn
Betriebszone	0...8 mm
Differenzialstrecke	3-15 % von Fr
Wiederholungsgenauigkeit	3 % von Sr
Zusammensetzung des Kabels	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Kabelisolierung	PVC
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (rot)
Versorgungsspannungsgrenzen	10...58 V DC
Maximaler Reststrom	1,5 mA Status offen
Taktfrequenz	<= 800 Hz
Max. Spannungsabfall	<1,8 V (geschlossen)
Leistungsaufnahme	0-15 mA keine Last
Einschalt-Hochlaufverzögerung	3 s reduziert

Beschriftung	CE
Gewindelänge	67 mm
Länge	81 mm
Produktgewicht	0,3 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	UL CSA CCC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	13,3 cm
VPE 1 Breite	4,5 cm
VPE 1 Länge	8,2 cm
VPE 1 Gewicht	238,0 g

## Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	<a href="#">Ja</a>
Umweltproduktdeklaration	<a href="#">Produktumweltprofil</a>
Kreislaufwirtschafts-Profil	<a href="#">Entsorgungsinformationen</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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