



Hauptmerkmale

Baureihe	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
Gehäusetyp	Befestigt
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Metall
Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	3-drahtig
Nennschaltabstand	10 mm
Diskrete Ausgangsfunktion	1Ö
Typ des Ausgangsstroms	DC
Diskreter Ausgangstyp	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 conforming to IEC 60529

Zusatzmerkmale

Gewindetyp	M30 x 1.5
Erfassungsfläche	Vorne
Material der Vorderseite	PPS
Erfassungsbereich	> 8 - 15 mm
Einstellbarer Frequenzbereich	6...150 cyc/mn
Betriebszone	0...8 mm
Differenzialstrecke	3-15 % von Fr
Wiederholungsgenauigkeit	3 % von Sr
Zusammensetzung des Kabels	2 x 0,34 mm ²
Kabelisolierung	PVC
Status-LED	Ausgangsstatus: 1 LED (rot)
Versorgungsspannungsgrenzen	10...58 V DC
Taktfrequenz	<= 100 Hz
Max. Spannungsabfall	<1,8 V (geschlossen)
Leistungsaufnahme	0-15 mA keine Last
Einschalt-Hochlaufverzögerung	9 s Standard

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

Montage

Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...85 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,5 cm
VPE 1 Breite	9,5 cm
VPE 1 Länge	13,5 cm
VPE 1 Gewicht	250,0 g
VPE 2 Art	S01
VPE 2 Menge	11
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	15,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	2,95 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Kreislaufwirtschafts-Profil	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------