

XSAV11801

XSAV-Ind. Drehzahlwächter M30, Sn 10mm,
6-150 U/min, 24-240V AC/DC, 2m Kabel



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
Gehäusety	Befestigt
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Metall
Gehäusematerial	Vernickeltes Messing
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Nennschaltabstand	10 mm
Diskrete Ausgangsfunktion	1Ö
Typ des Ausgangsströms	AC/DC
Elektrische Verbindung	Kabel
Kabellänge	2 m
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 - 210 V DC 24 - 240 V AC 50/60 Hz
Schaltleistung in mA	5-200 mA DC 5-350 mA AC
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	20...264 V AC/DC
Max. Reststrom	1,5 mA Status offen
Taktfrequenz	<= 100 Hz
Max. Spannungsabfall	<5,7 V (geschlossen)
Einschalt-Hochlaufverzögerung	9 s Standard
Beschriftung	CE

Gewindelänge	67 mm
Länge	81 mm
Produktgewicht	0,3 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,100 cm
VPE 1 Breite	9,500 cm
VPE 1 Länge	13,200 cm
VPE 1 Gewicht	226,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	22
VPE 2 Höhe	15 cm
VPE 2 Breite	30 cm
VPE 2 Länge	40 cm
VPE 2 Gewicht	5,230 kg

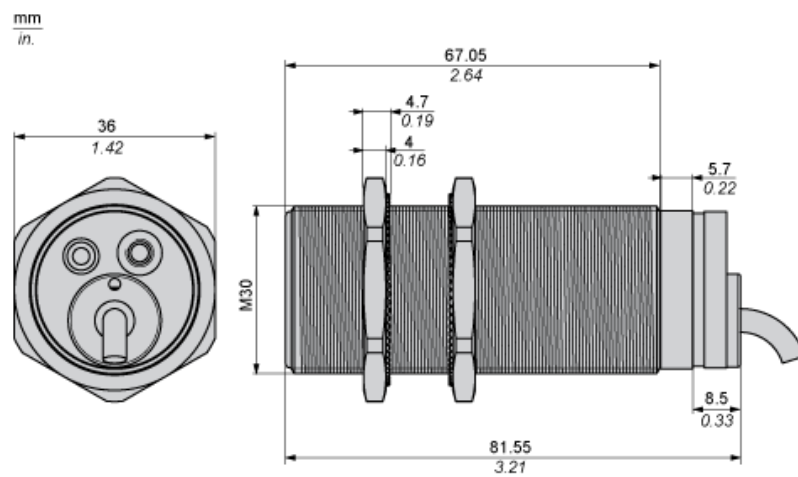
Nachhaltigkeit

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

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

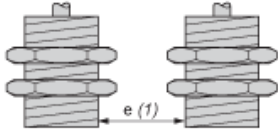
Abmessungen



(1) LED

Mindestmontageabstände

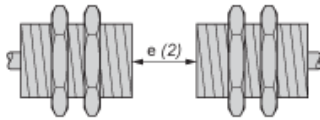
Nebeneinander



e(1) 20 mm / 0,79 in

≥

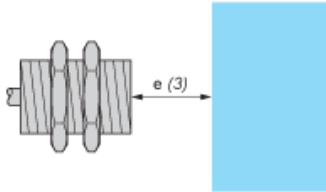
Gegenüber



e(2) 120 mm / 4,72 in

≥

Gegenüber Metallumgebung

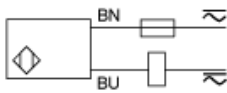


e(3) 30 mm / 1,18 in.

≥

Schaltpläne

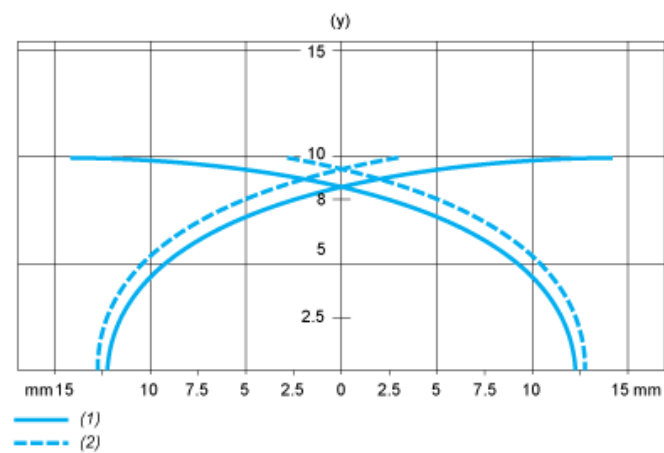
2-Leiter AC oder DC



BU : Blau
BN : Braun

Leistungskennlinien

Zielobjekt aus Stahl: 30 x 30 x 1 mm



- (1) Einschaltpunkte
- (2) Ausschaltpunkte (Objekt nähert sich von der Seite)
- (y) Schaltabstand in mm