



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XS
Name der Reihe	„General Purpose“
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Schutzfunktionen	Kurzschlusschutz
Geräteanwendung	2-Draht DC-Kurzschlusschutz
Bezeichnung des Sensors	XS3
Sensorausführung	Zylindrisch M18
Gehäusetyt	Befestigt
Material	Metall
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24...210 V DC 24 - 240 V AC 50/60 Hz
Schaltleistung in mA	5-300 mA AC mit Überlast- und Kurzschlusschutz 5-200 mA DC mit Überlast- und Kurzschlusschutz

Zusatzmerkmale

Gewindetyp	M18 x 1
Erfassungsfrontseite	Vorne
Frontmaterial	PPS
Differenzialstrecke	1-15 % von Sr
Maximum residual current	1,5 mA Status offen
Maximum voltage drop	<5,5 V (Status geschlossen)
Maximum delay first up	70 ms
Beschriftung	CE
Höhe	18 mm

Montage

Produktzertifizierungen	UL CCC CSA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Vibrationsfestigkeit	25 gn Amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	50 gn für 11 ms entspricht IEC 60068-2-7

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

XS3P18MB230 wird ersetzt durch:



Induktive Näherungsschalter XS XS618B1MBL2

XS6-Indu. Näher.sch. M18, L62mm, Mes., Sn 8mm, 24-240V AC/DC, 2m Kabel

Menge 1

Grund für den Ersatz: Abgekündigt | Datum des Ersatzes: 30 Dezember 2005 | -