



## Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XS
Name der Reihe	„General Purpose“
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	-
Bezeichnung des Sensors	XS8
Sensorausführung	Bauform 40 x 40 x 117
Größe	117 mm
Gehäusetyp	Befestigt
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	PBT
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Nennschaltabstand	20 mm
Funktion digitaler Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Art des Ausgangsstroms	AC/DC
Elektrische Verbindung	Schraubklemmenanschluss, Klemmkapazität: 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-240 V DC 24-240 V AC 50/60 Hz
Schaltleistung in mA	5-200 mA DC 5-300 mA AC
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529 IP67 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht DIN 40050

## Zusatzmerkmale

Erfassungsfrentseite	5 Positionen Revolverkopf
Frontmaterial	PBT

Erfassungsbereich	> 15...40 mm
Betriebszone	0-16 mm
Differenzialstrecke	3-15 % von Sr
Wiederholungsgenauigkeit	<= 3 % des Sr
Kabeleinführungsnummer	1 Kabeleinführung für PG13,5 Kabelverschraubung
Status-LED	1 LED grün für Stromversorgung EIN 1 LED gelb für Ausgangsstatus
Versorgungsspannungsgrenzen	20-264 V AC/DC
Reststrom	<= 1,5 mA für Status offen 120 V <= 0,6 mA für Status offen 24 V
Taktfrequenz	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
Spannungsabfall	<= 5.5 V bei geschlossen Stellung
Bereitschaftsverzögerung	<= 7,5 ms
Verzögerungsansprechzeit	<= 1,2 ms
Verzögerungszeit Ausschaltzeit	<= 1,8 ms
Beschriftung	CE
Höhe	40 mm
Länge	40 mm
Breite	117 mm
Produktgewicht	0,244 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	CCC CSA UL
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 EN 60068-2-27

## Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 1213 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Produktökobilanz</a>
Entsorgungshinweise	Keine spezifischen Recyclingtätigkeiten erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------