



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XT
Sensortyp	Kapazitiver Näherungsschalter
Produktspezifische Anwendung	Erfassung von Isolationsmaterialien
Bezeichnung des Sensors	XT7
Sensorausführung	Bauform 40 x 40 x 117
Größe	117 mm
Gehäusetyp	Hilfschaltergehäuse
Versenkt montierbar	Bündig montierbar
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Nennschaltabstand	15 mm
Funktion digitaler Ausgang	1S/1Ö programmierbar
Art des Ausgangsstroms	AC
Elektrische Verbindung	Klemmschraubenleiste, 3 x 1,5 mm ²
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24-240 V AC 50 - 60 Hz
Maximale Verzögerungsreaktion	20 ms
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529

Zusatzmerkmale

Erfassungsfrontseite	5 Positionen Revolverkopf
Differenzialstrecke	< 0,2 x Sr
Wiederholungsgenauigkeit	< 0,1 x Sr
Kabeleinführung	1 Kabeleinführung für Pg 16 Kabelverschraubung
Status-LED	Versorgungstatusanzeige: 1 LED (grün) Ausgangsstatusanzeige: 1 LED (gelb)
Versorgungsspannungsgrenzen	20...264 V AC
Maximum residual current	1,5 mA Status offen
Taktfrequenz	<= 25 Hz
Maximum voltage drop	<5,5 V (geschlossen)

Maximum delay first up	150 ms
Maximum delay recovery	30 ms
Maximaler Schaltstrom	350 mA
Beschriftung	CE
Einrichten	Empfindlichkeit mit Potentiometer
Tiefe	40 mm
Höhe	117 mm
Breite	40 mm
Produktgewicht	0,22 kg

Montage

Produktzertifizierungen	UL CSA
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C

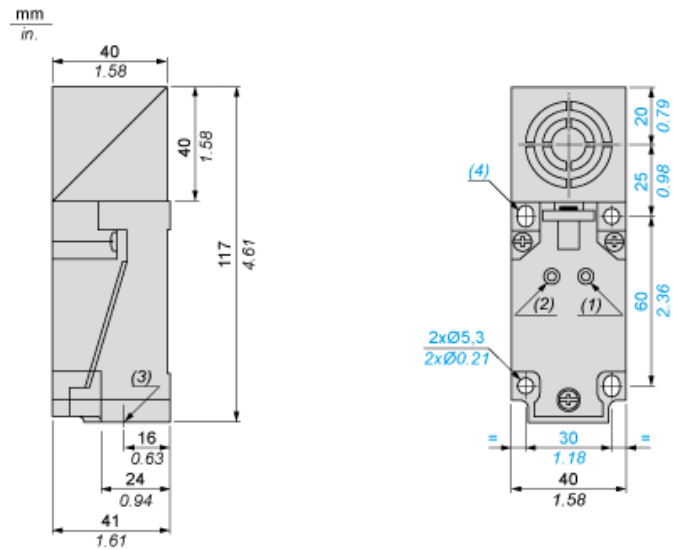
Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

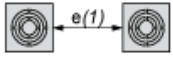


- (1) Ausgangs-LED
- (2) Versorgungs-LED
- (3) 1 Gewindedurchführung für Kabelverschraubung 13P
- (4) 2 Langlochbohrungen Ø 5,3 x 7

Anordnung

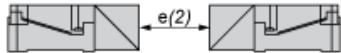
Mindestmontageabstände (mm)

Nebeneinander



$$e(1) \geq 40$$

Gegenüber



$$e(2) \geq 120$$

Verdrahtungsplan

2-Leiter AC programmierbar, Ausgang S oder Ö, je nach Position der Steckbrücke

