

Produktdatenblatt

Spezifikationen



XS7-Indu. Näher.sch. 40x40x117, Kunstst., Sn 15mm, 24-240V DC, Klemmen

XS7C40FP260

! **Eingestellt am:** 30 Juni 2014

! **End-of-Service am:** 30 September 2014

! **Nicht mehr lieferbar**

EAN Code : 3389110610055

Hauptmerkmale

| | |
|----------------------------|---|
| Produktserie | Telemecanique Inductive proximity sensors XS |
| Name der Reihe | „General Purpose“ |
| Sensortyp | Induktiver Näherungssensor |
| Geräteanwendung | - |
| Bezeichnung des Sensors | XS7 |
| Sensorausführung | Bauform 40 x 40 x 117 |
| Größe | 117 mm |
| Gehäusotyp | Befestigt |
| 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 | Schraubklemmenanschluss, 2x 1,5 mm ² |
| Nennhilfsspannung [UH,nom] | 24-240 V AC 50/60 Hz |
| Schaltleistung in mA | 5-500 mA |
| Schutzart (IP) | IP67entsprichtIEC 60529 |

Zusatzmerkmale

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Erfassungsfrentseite | 5 Positionen Revolverkopf |
| Frontmaterial | Kunststoff |
| Betriebszone | 0...12 mm |
| Differenzialstrecke | 3-20 % von Sr |
| Wiederholungsgenauigkeit | <= 3 % des Sr |

| | |
|---|---|
| Kabeleinführungsnummer | 1 Kabeleinführung für PG13,5 Kabelverschraubung |
| Status-LED | Ausgangsstatus: 1 LED (gelb) |
| Versorgungsspannungsgrenzen | 20...264 V AC |
| Maximaler Reststrom | 1,5 mA Status offen |
| Taktfrequenz | <= 25 Hz |
| Max. Spannungsabfall | <5,5 V (geschlossen) |
| Max. Verzögerung zuerst | 120 ms |
| Maximale Verzögerungsreaktion | 30 ms |
| Maximale Verzögerungswiederherstellung | 20 ms |
| Kennzeichnung | CE |
| Höhe | 40 mm |
| Länge | 40 mm |
| Breite | 117 mm |
| Produktgewicht | 0,22 kg |

Montage

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

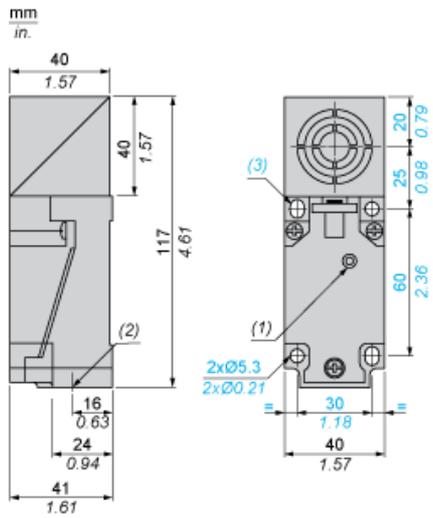
Verpackungseinheiten

| | |
|---------------------------------|----------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 0,242 kg |
| Höhe VPE1 | 0,470 dm |
| Breite VPE1 | 0,470 dm |
| Länge VPE1 | 1,430 dm |

Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

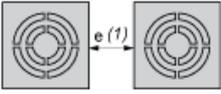


- (1) Ausgangs-LED
- (2) 1 Gewindedurchführung für Kabelverschraubung Pg 13,5
- (3) 2 Langlochbohrungen Ø 5,3 x 7

Anordnung

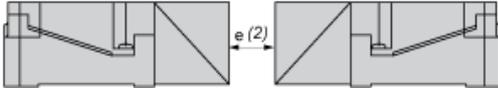
Mindestmontageabstände (mm)

Nebeneinander



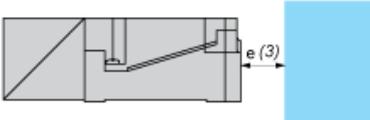
$e(1) \geq 40$

Gegenüber



$e(2) \geq 120$

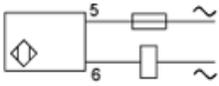
Gegenüber Metallumgebung



$e(3) \geq 45$

Schaltpläne

2-Leiter AC programmierbar, Ausgang NO oder NC, je nach Position der Steckbrücke



Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)

XS7C40FP260 kann durch eines der folgenden Produkte ersetzt werden:

1x



XS7-Induktiver Näherungsschalter 40x40x117, PBT, Sn 15mm, 24-240VAC/
DC,Klemmen
XS7C4A1MPP20

1x



XS7-Induktiver Näherungsschalter 40x40x117, PBT, Sn 15mm, 24-240VAC/
DC,Klemmen
XS7C4A1MPG13
