

# XS8C2A4MAU20

XS8-Indu. Näher.sch. 40x40x70, PBT, Sn  
40mm, 24-240V AC/DC, 1/2"



## Hauptmerkmale

Baureihe	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Name der Reihe	„General Purpose“
Sensortyp	Induktiver Näherungssensor
Geräteanwendung	-
Bezeichnung des Sensors	XS8
Sensorausführung	Form 40 x 40 x 70
Größe	70 mm
Gehäusety	Befestigt
Versenkt montierbar	Nicht bündig montierbar
Material	Kunststoff
Gehäusematerial	PBT
Typ des Ausgangssignals	Digital
Verdrahtungstechnik	2-drahtig
Nennschaltabstand	40 mm
Diskrete Ausgangsfunktion	1S
Typ des Ausgangsstroms	AC/DC
Elektrische Verbindung	Stecker 1/2"20 UNF, 3 Stifte
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 - 240 V AC 50/60 Hz 24 - 240 V DC
Schaltleistung in mA	5-200 mA DC 5-300 mA AC
Schutzart (IP)	IP67 entspricht IEC 60529 IP65 entspricht IEC 60529 IP69K entspricht DIN 40050

## Zusatzmerkmale

Erfassungsfläche	5 Positionen Revolverkopf
Material der Vorderseite	PBT
Betriebszone	0...32 mm
Differenzialstrecke	3-15 % von Sr
Wiederholungsgenauigkeit	<= 3 % des Sr
Status-LED	Stromversorgung EIN: 1 LED (grün) Ausgangsstatus: 1 LED (gelb)
Versorgungsspannungsgrenzen	20...264 V AC/DC
Max. Reststrom	1,5 mA Status offen 120 V 0,6 mA Status offen 24 V
Taktfrequenz	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
Max. Spannungsabfall	<5,5 V (geschlossen)
Max. Verzögerung zuerst	7,5 ms
Max. Verzögerungsreaktion	1,4 ms
Maximale Verzögerungswiederherstellung	2,5 ms
Beschriftung	CE
Höhe	40 mm
Länge	40 mm
Breite	70 mm
Produktgewicht	0,149 kg

## Montage

Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC
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

## Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	4,600 cm
VPE 1 Breite	4,200 cm
VPE 1 Länge	8,800 cm
VPE 1 Gewicht	150,000 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	42
VPE 2 Höhe	15,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	6,705 kg

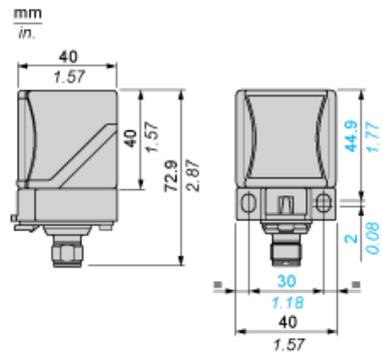
## Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 <a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU-RoHS-Richtlinie	Nicht anwendbar, außerhalb EU RoHS-Scope
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich

## Vertragliche Gewährleistung

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

Abmessungen

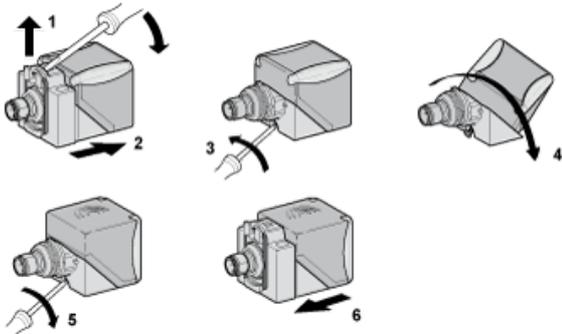


---

Montage

---

Kopf-Positionen



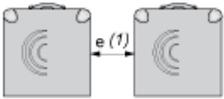
---

Vorsichtsmaßnahmen bei der Anordnung

---

Mindestmontageabstände (mm)

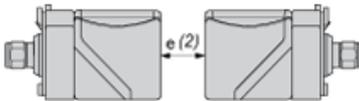
Nebeneinander



e(1) 160

≥

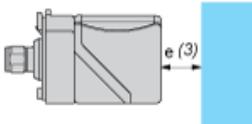
Gegenüber



e(2) 320

≥

Gegenüber Metallumgebung



e(3) 120

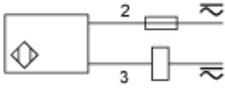
≥

---

Schaltpläne

---

2-Leiter, Ausgang NO



1/2"-20UNF

