



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS8
Sensor design	Form 40 x 40 x 117
Størrelse	117 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	20 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO or 1 NC programmable
Utgangskretstype	AC/DC
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, 4 x 1.5 mm²
[Us] matespenning	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Svitsjekapasitet i mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Føleflate	5-stillings hode med knaster
Front material	PBT
Følesone	0...16 mm
Vandring	3...15% av Sr
Nøyktighet	<= 3% of Sr
Kabelinngang nummer	1 tappet oppføring for M20 x 1.5 cable gland
Status LED	Spennning på: 1 LED (grønn) Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Maksimal reststrøm	1,5 MA åpen tilstand 120 V 0,6 mA åpen tilstand 24 V
Switching frequency	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
Maksimalt spenningsfall	<5,5 V (closed)
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximum delay response	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Merking	CE
Høyde	40 mm
Lengde	40 mm

Bredde	117 mm
Vekt	0,244 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA[RETURN]CCC[RETURN]UL
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	14,500 cm
Pakke 1 Bredde	5,000 cm
Pakke 1 Vekt	5,000 cm
Package 1 Weight	234,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	14
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	3,626 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



(1) : M20 x 1.5 cable gland.

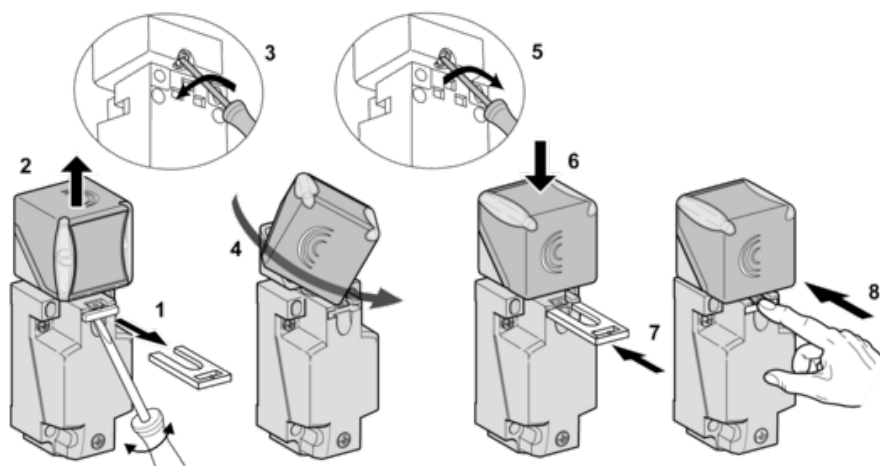
(2) : 2 holes Ø 5,45 mm / Ø 0.21 in. Tightening torque: < 1,5 Nm / < 13.3 lb-in.

(3) : 3 screws M3,5. Tightening torque: < 1,2 Nm / < 10.6 lb-in.

(4) : 2 elongated holes 5,4 x 7,4 mm / 0.21 x 0.29 in. Tightening torque: < 1,5 Nm / < 13.3 lb-in".

Mounting

Head Positions



Setting-up Precautions

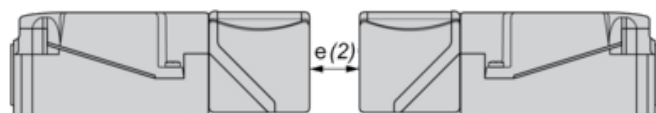
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



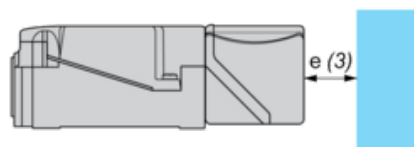
$$e(1) \geq 80$$

Face to Face



$$e(2) \geq 160$$

Facing a Metal Object



$$e(3) \geq 60$$

Wiring Schemes

2-Wire AC or DC (Programmable)

