



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS7
Sensor design	Form 40 x 40 x 70
Størrelse	70 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	15 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
[Us] matespenning	12...48 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	1.5...100 mA med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529 IP65 i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Føleflate	5-stillings hode med knaster
Front material	PBT
Følesone	0...12 mm
Vandring	3...15% av Sr
Nøyktighet	<= 3% of Sr
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...58 V DC
Maksimal reststrøm	0,6 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 300 Hz
Maksimalt spenningsfall	<4,2 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	70 mm
Vekt	0,149 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA[RETURN]UL[RETURN]CCC
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 EN 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,3 cm
Pakke 1 Bredde	4,7 cm
Pakke 1 Vekt	8,8 cm
Package 1 Weight	140,9 g

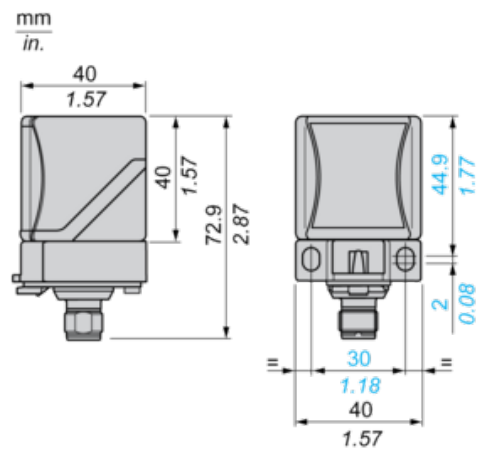
Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Garantiperiode

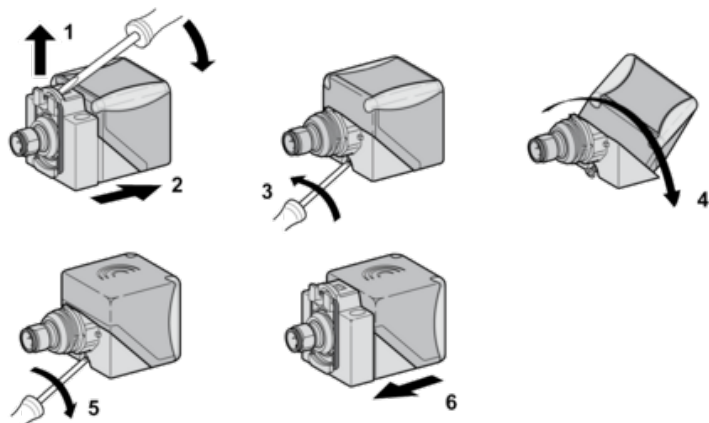
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



Mounting

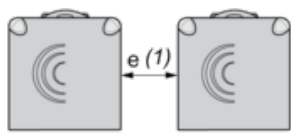
Head Positions



Setting-up Precautions

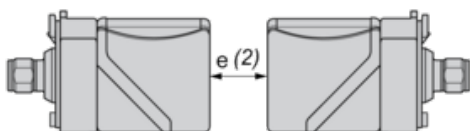
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



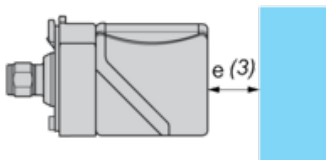
$$e (1) \geq 60$$

Face to Face



$$e (2) \geq 120$$

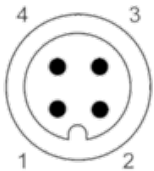
Facing a Metal Object



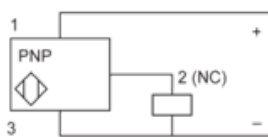
$$e (3) \geq 45$$

Wiring Schemes

M12 connector



PNP



1 : (+)

2 : NC Output

3 : (-)

4 : Not connected