



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Sensor navn	XS6
Sensor design	Sylindrisk M12
Størrelse	35 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	4 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	2 m
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 100 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med DIN 40050

Komplementær

Gjengetype	M12 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Sensing range	> 2.5...4 mm
Følesone	0...3,2 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	2 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 2000 Hz DC
Maksimalt spenningsfall	<4 V (closed)
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Merking	CE
Gjengelengde	25 mm
Lengde	37 mm
Vekt	0,09 kg

Miljø

Produktsertifikater	CSA[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	4,200 cm
Pakke 1 Bredde	9,700 cm
Pakke 1 Vekt	13,200 cm
Package 1 Weight	69,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	22
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	1,839 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	 Informasjon Om Levetidsslutt

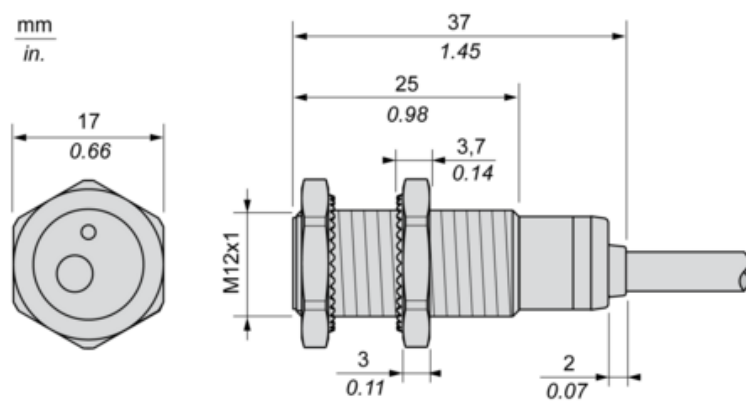
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

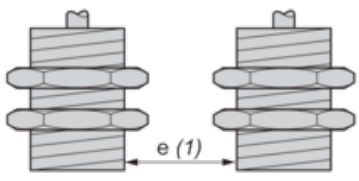
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



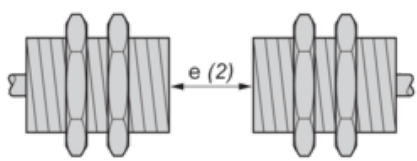
Minimum Mounting Distances

Side by side



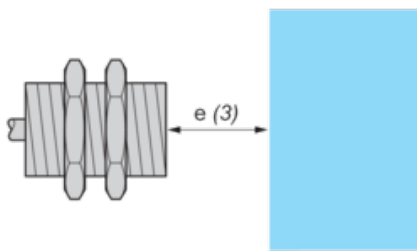
$e (1) \geq 8 \text{ mm}/0.31 \text{ in.}$

Face to face



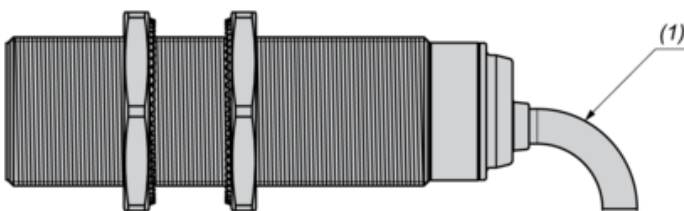
$e (2) \geq 48 \text{ mm}/1.89 \text{ in.}$

Facing a metal object



$e (3) \geq 12 \text{ mm}/0.47 \text{ in.}$

Mounting

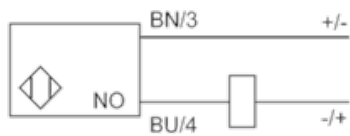


(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

Wiring Schemes

2-Wire Non-polarised

NO output



BU : Blue

BN : Brown