



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS7
Sensor design	Flat form 8x22x8
Størrelse	8 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
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	IP67 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Føleflate	Front
Front material	PBT
Følesone	0...2 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	3 x 0.11 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 2000 Hz
Maksimalt spenningsfall	<2 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	5 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Merking	CE
Dybde	8 mm
Høyde	22 mm
Bredde	8 mm

Miljø

Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA[RETURN]C-Tick
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	4,2 cm
Pakke 1 Bredde	9,5 cm
Pakke 1 Vekt	13,2 cm
Package 1 Weight	48,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	16
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	1,134 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

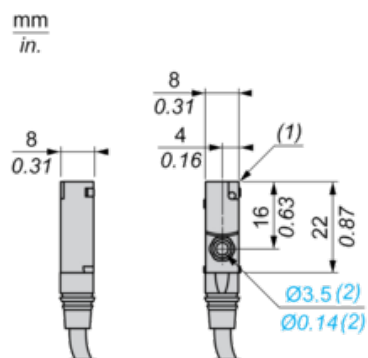
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	ID
------------------	----

Garantiperiode

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

Dimensions



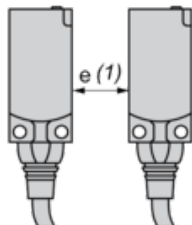
(1) LED

(2) For CHC type screws

Setting-up

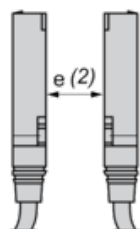
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



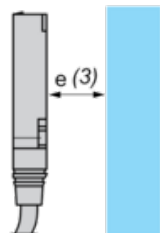
$$e (1) \geq 7.5$$

Face to Face



$$e (2) \geq 20$$

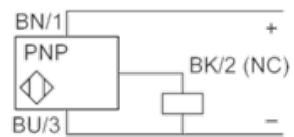
Facing a Metal Object



$$e (3) \geq 7.5$$

Wiring Schemes

PNP



BU : Blue

BN : Brown

BK : Black