



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS8
Sensor design	Flat form 40x40x15
Størrelse	15 mm
Type kropp	Fast
Montering	Non flush mountable
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	2-wire
[Sn] nominelle føleavstand	15 Mm innfelt montering 25 mm non flush mountable
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	AC/DC
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	10 m
[Us] matespenning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Svitsjekapasitet i mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-grad	IP68 dobbel isolasjon i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Føleflate	Front
Front material	PBT
Finjusteringssone	8...15 Mm innfelt montering 8...25 mm non flush mountable
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	2 x 0.34 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Maksimal reststrøm	1,5 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 1000 Hz
Maksimalt spenningsfall	<5,5 V (closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,8 ms
Merking	CE
Dybde	15 mm
Høyde	40 mm
Bredde	40 mm
Vekt	0,41 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	13,300 cm
Pakke 1 Bredde	9,500 cm
Pakke 1 Vekt	6,800 cm
Package 1 Weight	315,000 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	14
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	4,753 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

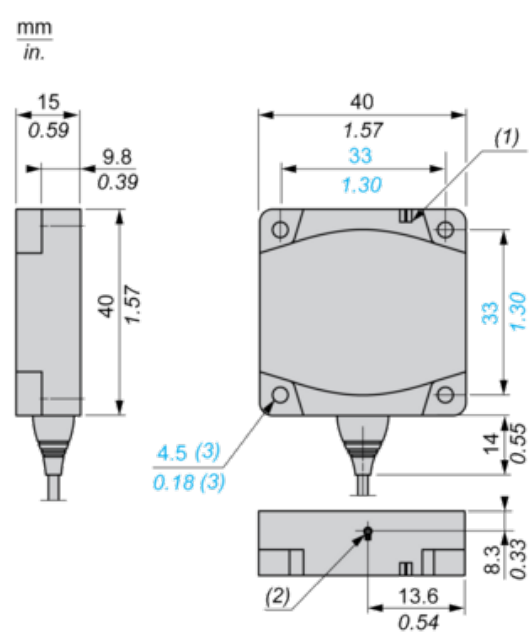
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

Dimensions



- (1) LED
(2) Teach mode button
(3) For CHC type screws

Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



Face to Face



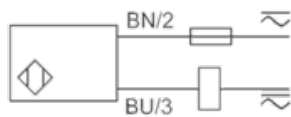
Facing a Metal Object



	e (1)	e (2)	e (3)
Flush mounted	60	120	15
Not flush mounted	125	250	

Wiring Schemes

2-Wire NO Output



BU : Blue

BN : Brown