



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serie navn	Application
Produkt eller type komponent	Sensor
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	Rotasjon overvåking
Sensor navn	XS9
Sensor design	Flat form 40x40x15
Størrelse	15 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Plast
Kapslingsmateriale	PBT
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	15 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Remote male connector M12, 4 pins
Kabellengde	0,15 m
[Us] matespenning	12...24 V DC
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA
IP-grad	IP67 double insulation i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Føleflate	Front
Front material	PBT
Sensing range	> 8...15 mm
Justerbar frekvensområde	6...6000 cyc/mn
Følesone	0...12 mm
Vandring	3...15% of Fr
Nøyktighet	3% of Sr
Ledning isolasjonsmateriale	PVC
Status LED	Spennings på: 1 LED (grønn) Output state: 1 LED (Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Maksimal reststrøm	100 mA åpen tilstand
Switching frequency	<= 800 Hz
Maksimalt spenningsfall	<2 V (closed)
Strømforbruk	0...10 mA ubelastet
Kjøre opp forsinkelse ved oppstart	9 s Standard
Merking	CE
Dybde	15 mm
Høyde	40 mm
Bredde	40 mm
Vekt	0,06 kg

Miljø

Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA
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	6,6 cm
Pakke 1 Vekt	9,6 cm
Package 1 Weight	84,0 g
Enhetstype pakke 2	S01
Antall enheter i pakke 2	22
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	15,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	2,073 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

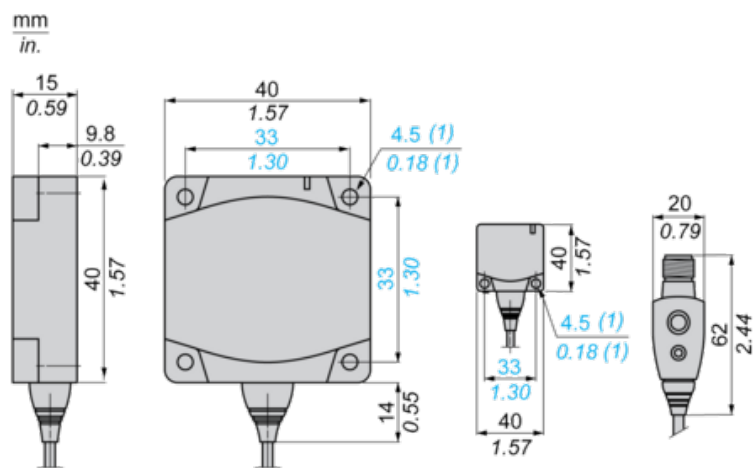
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

Dimensions

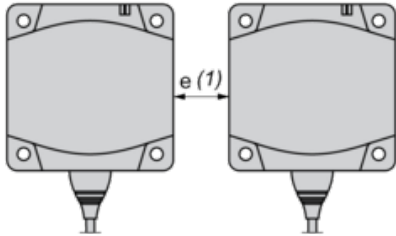


(1) For CHC type screws

Setting-up

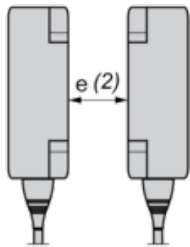
Minimum Mounting Distances (mm)

Side by Side



$$e (1) \geq 60$$

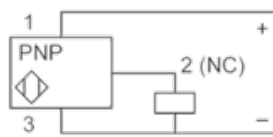
Face to Face



$$e (2) \geq 120$$

Wiring Schemes

PNP



M12

