



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense 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 NC
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 double insulation i henhold til IEC 60529

Alternativer

Føleflate	Front
Front material	PBT
Finjusteringszone	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	PvR
Spenningsgrenser	20...264 V AC/DC
Gjenværende strøm	<= 1.5 mA for open state
Switching frequency	<= 1000 Hz
Spenningsfall	<= 5.5 V på closed state
Strømforbruk	<= 10 mA på ubelastet
Forsinkelse første oppstart	<= 10 ms
Forsinkelses respons	<= 0.3 ms
Forsinkelse re-etablering	<= 0.8 ms
Merking	CE
Dybde	15 mm
Høyde	40 mm
Bredde	40 mm
Vekt	0.41 kg

Miljø

produktsertifikater	CCC CSA
---------------------	------------

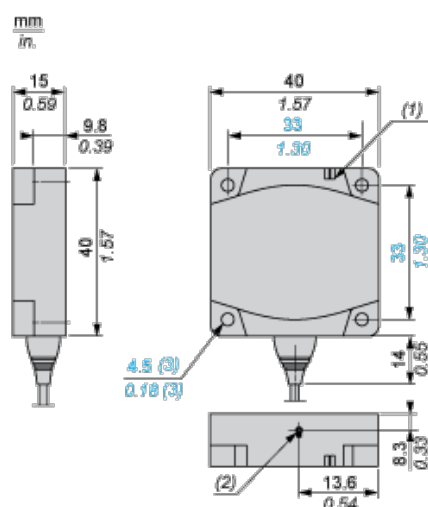
 Informasjonen i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Denne dokumentasjonen er ikke tenkt som en erstatning for, og skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produkter med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hefter for misbruk av innværende opplysninger.

omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
omgivelsestemperatur for lagring	-40...85 °C
Vibrasjonsmotstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
støtmotstand	50 gn for 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27

Bærekraftig

Bærekraftig	Ikke et Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0825 - Schneider Electric declaration of conformity
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Krever ingen spesiell avfallshåndtering

Dimensions

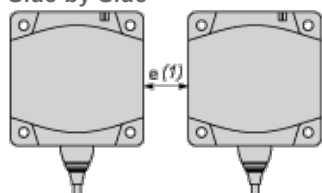


- (1) LED
- (2) Teach mode button
- (3) For CHC type screws

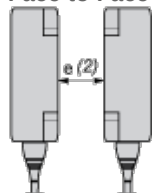
Setting-up

Minimum Mounting Distances (mm)

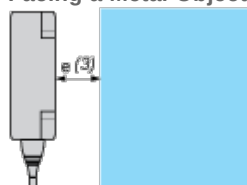
Side by Side



Face to Face



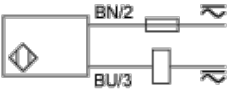
Facing a Metal Object



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

Wiring Schemes

2-Wire NC Output



BU : Blue

BN : Brown