



### Hovedkarakteristikk

Produktspekter	OsiSense XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS5
Sensor design	Sylindrisk M8
Størrelse	33 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Metall
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	1.5 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NC
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	PNP
Elektrisk tilkobling	Kabel
Kabellengde	10 m
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA DC med overload and short-circuit protection
IP-grad	IP67 i henhold til IEC 60529

### Alternativer

Gjengetype	M8 x 1
Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Fornikklet messing
Følesone	0...1.2 mm
Vandring	1...15% of Sr
Kabelsammensetning	3 x 0.11 mm <sup>2</sup>
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	1 LED (Gul) for output state
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 5000 Hz
Spenningsfall	<= 2 V, closed state
Strømforbruk	<= 10 mA (ubelastet)
Forsinkelse første oppstart	<= 10 ms
Forsinkelses respons	<= 0.1 ms
Forsinkelse re-etablering	<= 0.1 ms
Merking	CE
Gjengelengde	25 mm
Høyde	8 mm
Lengde	33 mm
Vekt	0.355 kg

&nbps;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 og fullstendige 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 hfter for misbruk av innværende opplysninger.

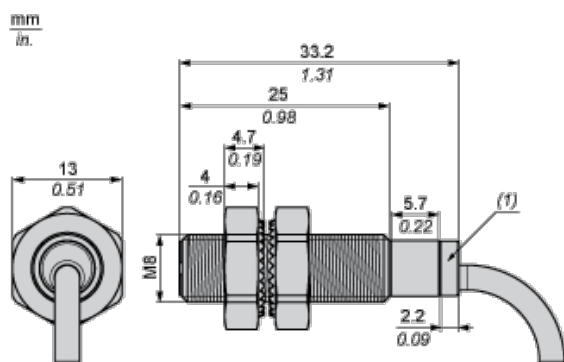
## Miljø

produktsertifikater	CSA UL
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 (varighet = 11 ms) i henhold til IEC 60068-2-27

## Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 1010 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig

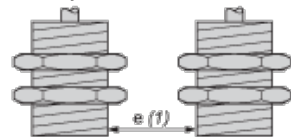
## Dimensions



(1) LED

## Minimum Mounting Distances

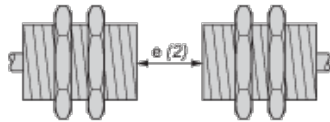
Side by side



e (1) 3 mm/0.12 in.

≥

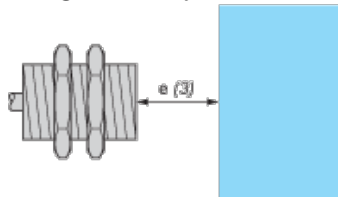
Face to face



e (2) 18 mm/0.71 in.

≥

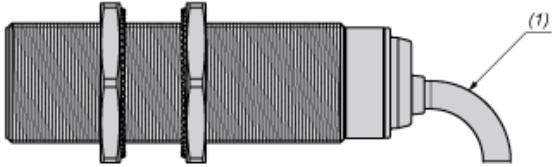
Facing a metal object



e (3) 4.5 mm/0.18 in.

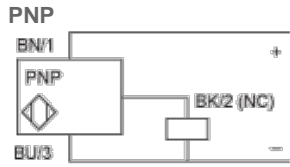
≥

## Mounting



(1) Bending cable: 4 x external cable diameter

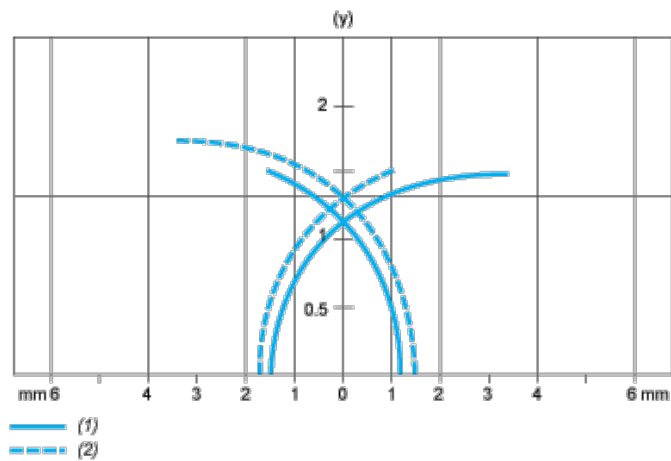
## Wiring Schemes



BU : Blue  
BN : Brown  
BK : Black

## Performance Curves

Standard Steel Target : 8x8x1 mm



- (1) Pick-up points  
(2) Drop-out points (object approaching from the side)  
(y) Sensing distance in mm