



### Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XS
Serie navn	Generelt formål
Sensor type	Inductive proximity sensor
Applikasjon	-
Sensor navn	XS5
Sensor design	Sylindrisk Ø 6.5mm enkel
Størrelse	42 mm
Type kropp	Fast
Montering	Innfelt montering
Materiale	Rustfritt stål
Type utgangssignal	Discrete
Ledningsnett teknikk	3-wire
[Sn] nominelle føleavstand	1,5 mm
Diskret utgangsfunksjon	1 NO
Utgangskretstype	DC
Digitale utganger	NPN
Elektrisk tilkobling	3 pins M8 male connector
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Svitsjekapasitet i mA	<= 200 mA DC med overspenning og kortslutnings beskyttelse
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

### Komplementær

Føleflate	Front
Front material	PPS
Kapslingsmateriale	Stainless steel 303
Følesone	0...1,2 mm
Vandring	1...15% of Sr
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Status LED	Output state: 1 LED ( Gul)
Spenningsgrenser	10...36 V DC
Switching frequency	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V ( closed)
Strømforbruk	<= 10 mA ubelastet
Maximum delay first up	10 ms
Maximum delay response	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Merking	CE
Høyde	6,5 mm
Lengde	42 mm
Vekt	0,025 kg

## Miljø

Produktsertifikater	UL 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

## Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

## Garantiperiode

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