

Mer om XX9D1A1C2M12

- [Karakteristiker](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-  
Electric tools



**XX9D1A1C2M12**  
Ultralyd giver 80X80 4-20mA

EI-nummer: 4317171  
EAN: 3389119029971



Last ned produktdatablad for XX9D1A1C2M12 3D CAD Modell

**Karakteristikker**

**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX9
Sensor design	Flat form 80x80x34
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	1 m Justerbar med fem teach trykknapp
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Analog
Ledningsnett teknikk	4-wire
Analogue output function	4...20 mA
[Us] matespenning	15...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,1...1 m
Lydpuls-vinkel	7 °
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

**Komplementær**

Kapslingsmateriale	Valox
Front material	Epoxy
Gjengetype	M30 x 1.5
Spenningsgrenser	10..28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0,1...1 m ( teach mode)
Blind zone	0...100 mm
Overføringsfrekvens	180 kHz
Nøyktighet	0,9 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-5...5 °
Minsteareal oppdaget objektet	Sylinderdiameter 50,8 mm på 1 m
Status LED	Setting-up assistance: 1 LED ( dual colour) Spenning på: 1 LED ( grønn) Output state: 1 LED ( Gul)
Strømforbruk	60 mA
Maksimum svitsjekapasitet	350 Ohm overspenning og kortslutnings beskyttelse
Oppsett	Slope selection using teach button
Maximum delay first up	1200 ms
Maximum delay response	250 ms
Maximum delay recovery	250 ms
Merking	CE
Vekt	0,3 kg

**Miljø**

Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	CCSAus UL
Omgivelsestemperatur drift	0...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Vibrasjonsmotstand	+/-1 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn i alle 3 akser for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot elektrostatisk utladning	8 kV nivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-2
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot raske transienter	1 kV nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4
<b>Bærekraftig</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon om levetidslutt</a>
<b>Garantiperiode</b>	
Garanti	18 months