

Mer om XX9V3A1C2M12

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XX9V3A1C2M12****Ultralyd Ø30 Sn=1m 4-20mA**

EI-nummer: 4317175
EAN: 0785901895510



Last ned produktdatablad for XX9V3A1C2M12 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	OsiSense XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX9
Sensor design	Sylindrisk M30
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	1 m Justerbar med fjern 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) Spennings 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
Gjengelengde	37 mm
Høyde	96 mm

Bredde	30 mm
Vekt	0,09 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
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Garantiperiode	
Garanti	18 months