

Mer om XX918A3C2M12

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XX918A3C2M12****Ultralyd Ø18 Sn=0,5m 4-20mA**

EI-nummer: 4317169

EAN: 0785901928843



Last ned produktdatablad for XX918A3C2M12 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX9
Sensor design	Sylindrisk M18
Deteksjonssystem	Diffuse
[Sn] nominelle føleavstand	0,5 m Justerbar med fjern teach trykknapp
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Analog
Ledningsnett teknikk	4-wire
Analogue output function	4...20 mA
[Us] matespenning	12...24 V DC med reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,051...0,508 m
Lydpuls-vinkel	6 °
IP-grad	IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	Valox
Front material	Epoxy
Gjengetype	M18 x 1
Spenningsgrenser	10...28 V DC
[Sa] trygg drifts avstand	0,051...0,508 m (teach mode)
Blind zone	0...51 mm
Overføringsfrekvens	300 kHz
Nøyktighet	1,27 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-7...7 °
Minsteareal oppdaget objektet	Cylinder diameter 1.6 mm

Status LED	Setting-up assistance: 1 LED (dual colour) Spenning på: 1 LED (grønn) Output state: 1 LED (Gul)
Strømforbruk	40 mA
Maksimum svitsjekapasitet	10...500 Ohm overspenning og kortslutnings beskyttelse
Maximum voltage drop	1 V
Oppsett	Slope selection using teach button
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	25 ms
Maximum delay recovery	25 ms
Merking	CE
Gjengelengde	43 mm
Høyde	18 mm
Bredde	18 mm
Dybde	79 mm
Vekt	0,033 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	CCSAus UL
Omgivelsestemperatur drift	-20...65 °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
Packing Units	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	226,796 g
Forpakning 1 høyde	1,801 cm
Forpakning 1 bredde	7,838 cm
Forpakning 1 lengde	1,801 cm
Offer Sustainability	
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
Contractual warranty	
Garanti	18 months