

Mer om XX9V1A1C2M12

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

Discover your Schneider-
Electric tools



XX9V1A1C2M12

Ultralyd 18x33 Sn=0,5m 4-20mA

EI-nummer: 4317173
EAN: 3389119129855



Last ned produktdatablad for XX9V1A1C2M12 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Ultrasonic sensors XX
Sensor type	Ultrasonic sensor
Serie navn	Generelt formål
Sensor navn	XX9
Sensor design	Flat form 18x33x60 + 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 i samsvar med 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 2.5 mm på 0,15 m Flat bar 1 mm wide på 0,15 m

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
Oppsett	Slope selection using teach button
Maximum delay first up	100 ms
Maximum delay response	15 ms
Maximum delay recovery	10 ms
Merking	CE
Gjengelengde	20 mm
Høyde	65 mm
Bredde	44 mm
Dybde	18 mm
Vekt	0,09 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	UL CCSAus
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	58,015 g
Forpakning 1 høyde	3,8 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	8,7 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
Kvikksølv fri	Ja

Informasjon om RoHS-unntak

[Ja](#)

Miljøinformasjon

[Produktmiljøprofil](#)

Produktets livssyklus

[Informasjon om levetidslutt](#)

Contractual warranty

Garanti

18 months