

Mer om XX930A3A2M12

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**XX930A3A2M12****Ultralyd Ø30 Sn=8m 4-20mA**

EI-nummer: 4347059

EAN: 3389110704129



Last ned produktdatablad for XX930A3A2M12



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 M30
Deteksjonssystem	Diffus
[Sn] nominelle føleavstand	8 m Justerbar med teach trykknapp
Materiale	Plast
Type utgangssignal	Analog
Ledningsnett teknikk	4-wire
Analogue output function	4...20 mA
[Us] matespenning	15...24 V DC with reverse polarity protection
Elektrisk tilkobling	Male connector M12 4 pins
[SD] avlesingsrekkevidde	0,3...8 m
Lydpuls-vinkel	16 °
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529

Komplementær

Kapslingsmateriale	ULTEM
Front material	Epoxy
Gjengetype	M30 x 1.5
Spenningsgrenser	14...28 V DC
Mulige funksjoner	Without synchronisation mode
[Sa] trygg drifts avstand	0,3...8 m (teach mode)
Blind zone	0...300 mm
Overføringsfrekvens	75 kHz
Nøyktighet	2,54 %
Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres	-5...5 °
Minsteareal oppdaget objektet	Sylinderdiameter 50,68 mm på 4,732 m

Status LED	Setting-up assistance: 1 LED (dual colour) Spennning på: 1 LED (grønn) Output state: 1 LED (Gul)
Strømforbruk	60 mA
Maksimum svitsjekapasitet	10...500 Ohm overload and short-circuit protection
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	64,3 mm
Høyde	44 mm
Bredde	44 mm
Dybde	118 mm
Vekt	0,115 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60947-5-2
Produktsertifikater	UL CCSAus
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °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	191 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,1 cm
Forpakning 1 lengde	14,2 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](#)

Garantiperiode

Garanti

18 months