

## Mer om XX9V1A1C2M12

- [Karakteristikker](#)
- [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

**Karakteristikker****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           | Diffus                                       |
| [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<br>Flat bar 1 mm wide på 0,15 m |

|                                       |                                                                                                           |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status LED                            | Setting-up assistance: 1 LED ( dual colour)<br>Spennning på: 1 LED ( grønn)<br>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                                                                                                   |
| <b>Miljø</b>                          |                                                                                                           |
| Standarder                            | IEC 60947-5-2                                                                                             |
| Produktsertifikater                   | UL<br>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                                                                   |
| <b>Packing Units</b>                  |                                                                                                           |
| 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                                                                                                    |
| <b>Offer Sustainability</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)<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>    |
| Kvikksølvfri                          | Ja                                                                                                        |

Informasjon om RoHS-unntak

[Ja](#)

Miljøinformasjon

[Produktmiljøprofil](#)

Produktets livssyklus

[Informasjon om levetidsslutt](#)

Contractual warranty

Garanti

18 months