



## XX930A1A2M12 (43 470 58)

Ultralyd Ø30 Sn=1m 4-20mA



[Last ned produktdatablad for XX930A1A2M12](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Mounting and Clearance](#) | [Connections and Schema](#) | [Performance Curves](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

## Teknisk informasjon

 Skjul

|                            |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| 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 Justrbar with teach push-button           |
| 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   | 0.051...0.991 m                               |
| Lydpuls-vinkel             | 10 °                                          |
| IP-grad                    | IP67 i henhold til IEC 60529                  |

## Komplementær

 Skjul

|                                                             |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale                                          | ULTEM                                                                                                          |
| Front material                                              | Silikon                                                                                                        |
| Gjengetype                                                  | M30 x 1.5                                                                                                      |
| Spenningsgrenser                                            | 14...28 V DC                                                                                                   |
| Mulige funksjoner                                           | Without synchronisation mode                                                                                   |
| [Sa] trygg drifts avstand                                   | 0.051...0.991 m (teach mode)                                                                                   |
| Blind zone                                                  | 0...51 mm                                                                                                      |
| Overføringsfrekvens                                         | 200 kHz                                                                                                        |
| Nøyktighet                                                  | 0.9 %                                                                                                          |
| Avviksvinkelen fra 90 ° til gjenstanden som skal detekteres | -8...8 °                                                                                                       |
| Minsteareal oppdaget objektet                               | Cylinder diameter 1.6 mm at 0.635 m                                                                            |
| Status LED                                                  | 1 LED (dual colour) for setting-up assistance<br>1 LED (grønn) for spenning på<br>1 LED (Gul) for output state |
| Strømforbruk                                                | 60 mA                                                                                                          |
| Maksimum svitsjekapasitet                                   | 10...500 Ohm overload and short-circuit protection                                                             |
| Oppsett                                                     | Slope selection using teach button                                                                             |
| Forsinkelse første oppstart                                 | 720 ms                                                                                                         |
| Forsinkelses respons                                        | 25 ms                                                                                                          |
| Forsinkelse re-etablering                                   | 25 ms                                                                                                          |
| Merking                                                     | CE                                                                                                             |
| Gjengelengde                                                | 45 mm                                                                                                          |
| Høyde                                                       | 35 mm                                                                                                          |
| Bredde                                                      | 35 mm                                                                                                          |
| Dybde                                                       | 85 mm                                                                                                          |
| Vekt                                                        | 0.095 kg                                                                                                       |

## Miljø



Skjul

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Standarder                            | IEC 60947-5-2                                              |
| Produktsertifikater                   | CCSAus<br>UL                                               |
| Omgivelsestemperatur drift            | 0...50 °C                                                  |
| Omgivelsestemperatur for lagring      | -40...80 °C                                                |
| Vibrasjonsmotstand                    | +/-1 mm i henhold til IEC 60068-2-6 10...55 Hz             |
| Støtmotstand                          | 30 gn in all 3 axes for 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27 |
| Motstand mot elektrostatisk utladning | 8 kV nivå 4 i henhold til IEC 61000-4-2                    |
| Motstand mot elektromagnetiske felt   | 10 V/m nivå 3 i henhold til IEC 61000-4-3                  |
| Motstand mot raske transienter        | 1 kV nivå 3 i henhold til IEC 61000-4-4                    |

## Bærekraftig



Skjul

|                       |                                                                                          |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bærekraftig           | Ikke et Green Premium produkt                                                            |
| RoHS (datokode: YYWW) | Compliant - since 1140 - Schneider Electric declaration of conformity                    |
| REACH                 | Reference contains SVHC above the threshold - <a href="#">go to CaP for more details</a> |
| Destruksjons-instruks | Tilgjengelig                                                                             |