

## Mer om XS230AAMAU20

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XS230AAMAU20****Induktiv giver Ø30 AC no plugg**

EI-nummer: 4347603  
EAN: 3389119113731



Last ned produktdatablad for XS230AAMAU20 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Produktspekter             | OsiSense XS                                                   |
| Serie navn                 | Application                                                   |
| Sensor type                | Inductive proximity sensor                                    |
| Applikasjon                | Mat og Drikke                                                 |
| Marked                     | Pharmaceutical                                                |
| Sensor navn                | XS2                                                           |
| Sensor design              | Sylindrisk M30                                                |
| Størrelse                  | 70 mm                                                         |
| Type kropp                 | Fast                                                          |
| Montering                  | Non flush mountable                                           |
| Materiale                  | Plast                                                         |
| Type utgangssignal         | Discrete                                                      |
| Ledningsnett teknikk       | 2-wire                                                        |
| [Sn] nominelle føleavstand | 22 mm                                                         |
| Diskret utgangsfunksjon    | 1 NO                                                          |
| Utgangskretstype           | AC/DC                                                         |
| Elektrisk tilkobling       | Male connector 1/2"20 UNF, 3 pins                             |
| [Us] matespenning          | 24...240 V AC 50/60 Hz<br>24...240 V DC                       |
| Svitsjekapasitet i mA      | 5...200 mA DC<br>5...300 mA AC                                |
| IP-grad                    | IP67 i samsvar med IEC 60529<br>IP69K i samsvar med DIN 40050 |

**Komplementær**

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Gjengetype               | M30 x 1.5                   |
| Føleflate                | Front                       |
| Front material           | PPS                         |
| Kapslingsmateriale       | PPS                         |
| Sensing range            | > 15...40 mm                |
| Følesone                 | 0...17,6 mm                 |
| Vandring                 | 1...15% of Sr               |
| Status LED               | Output state: 1 LED ( Gul)  |
| Spenningsgrenser         | 20...264 V AC/DC            |
| Maximum residual current | 0,8 mA åpen tilstand        |
| Switching frequency      | <= 25 Hz AC<br><= 300 Hz DC |
| Maximum voltage drop     | <5,5 V ( closed)            |
| Maximum delay first up   | 30 ms                       |
| Maximum delay response   | 0,5 ms                      |
| Maximum delay recovery   | 2 ms                        |
| Merking                  | CE                          |

|                                  |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gjengelengde                     | 51 mm                                                                                                  |
| Lengde                           | 70 mm                                                                                                  |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                        |
| Produktsertifikater              | UL<br>CSA<br>OCC                                                                                       |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...85 °C                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                            |
| Vibrasjonsmotstand               | 25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                |
| Støtmotstand                     | 50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                           |
| <b>Bærekraftig</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       | <a href="#">Ja</a>                                                                                     |
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                     |
| Produktets livssyklus            | <a href="#">Informasjon om levetidslutt</a>                                                            |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                        |
| Garanti                          | 18 months                                                                                              |