

## Mer om XU8M18MA230K

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**XU8M18MA230K****Fotocelle Ø18mm direkte m/plugg**

EI-nummer: 4394143

EAN: 3389110736625

[Last ned produktdatablad for XU8M18MA230K](#) [3D CAD Modell](#)**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                              |
|------------------------------|----------------------------------------------|
| Produktspekter               | Telemecanique Photoelectric sensors XU       |
| Serie navn                   | General purpose single mode                  |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor                        |
| Sensor navn                  | XU8                                          |
| Sensor design                | Sylindrisk M18                               |
| Føler system                 | Diffuse with background suppression          |
| Materiale                    | Metall                                       |
| Line of sight type           | Aksiell                                      |
| Type utgangssignal           | Discrete                                     |
| Type spenningsforsyning      | AC/DC                                        |
| Ledningsnett teknikk         | 2-wire                                       |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO                                         |
| Elektrisk tilkobling         | 1 hannkontakt 1/2"20 UNF, 3 pins             |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                            |
| Stråling                     | Infrarød diffuse with background suppression |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 0,12 m diffuse with background suppression   |

**Komplementær**

|                          |                                                                               |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale       | Fornikket messing                                                             |
| Materiale i linse        | PMMA                                                                          |
| Maksimum føleavstand     | 0,12 m                                                                        |
| Type utgang              | Solid state                                                                   |
| Tilleggsutganger         | Uten                                                                          |
| Status LED               | 1 LED ( Gul ) for output state                                                |
| [Us] merkespenning       | 24...240 V AC/DC                                                              |
| Spenningsgrenser         | 20...264 V AC/DC                                                              |
| Maximum residual current | 1,5 mA åpen tilstand                                                          |
| Svitsjekapasitet i mA    | 10...200 mA ( to be used with 0.4 A quick-blow fuse in series with the load ) |
| Switching frequency      | <= 25 Hz                                                                      |

|                                  |                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Maximum voltage drop             | <6 V ( lukket tilstand)                                                                                |
| Maximum delay first up           | 300 ms                                                                                                 |
| Maximum delay response           | 20 ms                                                                                                  |
| Maximum delay recovery           | 20 ms                                                                                                  |
| Oppsett                          | Sensitivity adjustment                                                                                 |
| Diameter                         | 18 mm                                                                                                  |
| Lengde                           | 95 mm                                                                                                  |
| Vekt                             | 0,075 kg                                                                                               |
| <b>Miljø</b>                     |                                                                                                        |
| Produktsertifikater              | UL<br>CE<br>CSA                                                                                        |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...55 °C                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                                                            |
| Vibrasjonsmotstand               | 7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                              |
| Støtmotstand                     | 30 gn (varighet = 11 ms) i samsvar med IEC 60068-2-27                                                  |
| IP-grad                          | IP67 i samsvar med IEC 60529                                                                           |
| <b>Packing Units</b>             |                                                                                                        |
| Enhets type forpakning 1         | PCE                                                                                                    |
| Antall enheter forpakning 1      | 1                                                                                                      |
| Forpakning 1 vekt                | 86 g                                                                                                   |
| Forpakning 1 høyde               | 4 cm                                                                                                   |
| Forpakning 1 bredde              | 10 cm                                                                                                  |
| Forpakning 1 lengde              | 6,4 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       | <a href="#">Ja</a>                                                                                     |
| Miljøinformasjon                 | <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                     |
| Produktets livssyklus            | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                           |
| <b>Garantiperiode</b>            |                                                                                                        |
| Garanti                          | 18 months                                                                                              |