



## XUK2ANANL2R (43 541 46)

XUK motta.NPN no 2m kab.



[Last ned produktdatablad for XUK2ANANL2R](#)

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

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

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

## Teknisk informasjon



|                              |                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XU                                   |
| Serie navn                   | General purpose single mode                   |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor receiver                |
| Sensor navn                  | XUK                                           |
| Sensor design                | Compact 50 x 50                               |
| Føler system                 | Thru beam                                     |
| Materiale                    | Plast                                         |
| Type utgangssignal           | Discrete                                      |
| Type spenningsforsyning      | DC                                            |
| Ledningsnett teknikk         | 3-wire                                        |
| Digitale utganger            | NPN                                           |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 NO                                          |
| Elektrisk tilkobling         | Kabel                                         |
| Kabellengde                  | 2 m                                           |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                             |
| Stråling                     | Infrarød thru beam                            |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 30 m thru beam need a transmitter XUK2AKSNL2T |

## Komplementær



|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale          | PBT                                               |
| Materiale i linse           | PMMA                                              |
| Maksimum føleavstand        | 45 m thru beam                                    |
| Utgangstype                 | Solid state                                       |
| Tilleggsutganger            | Uten                                              |
| Ledning isolasjonsmateriale | PVC                                               |
| Status LED                  | 1 LED (Gul) for output state                      |
| [Us] merkespenning          | 12 - 24 V DC med reverse polarity protection      |
| Spenningsgrenser            | 10...36 V DC                                      |
| Svitsjekapasitet i mA       | <= 100 mA (overload and short-circuit protection) |
| Switching frequency         | <= 250 Hz                                         |
| Spenningsfall               | <= 1.5 V (lukket tilstand)                        |
| Strømforbruk                | <= 35 mA (ubelastet)                              |
| Forsinkelse første oppstart | < 15 ms                                           |
| Forsinkelses respons        | < 2 ms                                            |
| Forsinkelse re-etablering   | < 2 ms                                            |
| Oppsett                     | Without sensitivity adjustment                    |
| Dybde                       | 50 mm                                             |
| Høyde                       | 50 mm                                             |
| Bredde                      | 18 mm                                             |
| Vekt                        | 0.14 kg                                           |

## Miljø



|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | CE<br>CSA<br>UL                                                           |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...55 °C                                                               |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...70 °C                                                               |
| Vibrasjonsmotstand               | 7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand                     | 30 gn (varighet = 11 ms) i henhold til IEC 60068-2-27                     |
| IP-grad                          | IP65 double insulation i henhold til IEC 60529                            |

## Bærekraftig

 Skjul

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bærekraftig            | Ikke et Green Premium produkt                                         |
| RoHS (datokode: YYWW)  | Compliant - since 0841 - Schneider Electric declaration of conformity |
| Produktets miljøprofil | Tilgjengelig                                                          |
| Destruksjons-instruks  | Tilgjengelig                                                          |