



## XUK1ARCNL10 (43 541 43)

XUK f/refl.AC/DC no/nc 10m kab.



[Last ned produktdatablad for XUK1ARCNL10](#)

[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

 Skjul

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Produktspekter               | OsiSense XU                       |
| Serie navn                   | General purpose single mode       |
| Sensor type                  | Photo-electric sensor             |
| Sensor navn                  | XUK                               |
| Sensor design                | Compact 50 x 50                   |
| Føler system                 | Refleks                           |
| Materiale                    | Plast                             |
| Type utgangssignal           | Discrete                          |
| Type spenningsforsyning      | AC/DC                             |
| Ledningsnett teknikk         | 5-wire                            |
| Diskret utgangsfunksjon      | 1 C/O                             |
| Elektrisk tilkobling         | Kabel                             |
| Kabellengde                  | 10 m                              |
| Produktspesifikk applikasjon | -                                 |
| Stråling                     | Infrarød Refleks                  |
| [Sn] nominelle føleavstand   | 7 m Refleks need reflector XUZC50 |

## Komplementær

 Skjul

|                             |                                                                                         |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapslingsmateriale          | PBT                                                                                     |
| Materiale i linse           | PMMA                                                                                    |
| Maksimum føleavstand        | 10 m Refleks                                                                            |
| Utgangstype                 | Relé                                                                                    |
| Kabelsammensetning          | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                |
| Ledning isolasjonsmateriale | PVC                                                                                     |
| Kabelens ytre diameter      | 6 mm                                                                                    |
| Status LED                  | 1 LED (grønn) for tilførsel<br>1 LED (Gul) for output state                             |
| [Us] merkespenning          | 24...240 V AC/DC                                                                        |
| Spenningsgrenser            | 20...264 V AC                                                                           |
| Svitsjekapasitet i mA       | 3 A (cos $\varphi$ = 1 for 0.5 million cycles at 1 operating cycle per second at 250 V) |
| Switching frequency         | <= 20 Hz                                                                                |
| Strømforbruk                | <= 35 mA (ubelastet)                                                                    |
| Strømforbruk i W            | 2 W AC                                                                                  |
| Forsinkelse første oppstart | < 60 ms                                                                                 |
| Forsinkelses respons        | < 25 ms                                                                                 |
| Forsinkelse re-etablering   | < 25 ms                                                                                 |
| Oppsett                     | Without sensitivity adjustment                                                          |
| Elektrisk levetid           | 500000 sykluser, cos $\varphi$ = 1, 60 cyc/mn på 250 V                                  |
| Dybde                       | 50 mm                                                                                   |
| Høyde                       | 50 mm                                                                                   |
| Bredde                      | 18 mm                                                                                   |
| Vekt                        | 0.175 kg                                                                                |

## Miljø

 Skjul

### Produktsertifikater

CE  
CSA  
UL

### Omgivelsestemperatur for 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