

E-nummer: 3850400  
EAN-kod: 3389119061001



### Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Allmänt ändamål singelmode
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUM
Sensordesign	Miniatur
Avkänningsystem	Direktavkännande med bakgrundsbotbländning
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	NPN
Digital utgångsfunktion	1 Br eller 1 SI programmerbar
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
Specifik produktanvändning	-
Emission	Röd direktavkännande med bakgrundsbotbländning
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	0,3 m direktavkännande med bakgrundsbotbländning

### Teknisk data

Kapslingsmaterial	PBT
Linsmaterial	PC
Maximalt känslavstånd	0,3 m direktavkännande med bakgrundsbotbländning
Utgångstyp	Solid state
Trådisoleringsmaterial	PVC
Status lysdiod	1 LED (grön) för instabilitet 1 LED (orange) för utgångs status
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Gränser matningsspänning	10...30 V DC
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (överlast och kortslutnings skydd)
Maximum voltage drop	<2 V (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	<= 20 mA ingen last
Maximum delay first up	100 ms
Maximal svarstid	1 ms
Ställ in	Med känslighetsjustering av potentiometer
Djup	20 mm
Höjd	33 mm
Längd	11 mm
Bredd	11 mm
Produktens vikt	0,035 kg

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Variken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

## Miljö

Produktcertifieringar	CE CURus
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-30...70 °C
Immunitet mot omgivande ljus	3000 Lux naturligt ljus 3000 lux glöd ljus
Vibrationsbeständighet	20 gn, amplitud = +/- 1.5 mm (f = 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn (varaktighet = 11 ms) överensstämmer med IEC 60068-2-27
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529

## Hållbarhetsinformation

EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------