



## Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Applikation sammansättning
Specifik tillämpning av fotoelektrisk detektor	Objektdetektering
Sensornamn	XUD

## Teknisk data

Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensordesign	Fiberoptiskt utförande
Kapslingsmaterial	PBT
Inkopplins sätt	3-tråds
Typ av nät	DC
Typ av utsignal	Diskret
Utgångstyp	Solid state
Digital utgångsfunktion	1 Br eller 1 SI programmerbar
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
Kablematerial	PVC
Status lysdiöd	Instabilitet: 1 LED (Röd) Utgångs status: 1 LED (Gul)
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Nivåer matningsspänning	10,8...26,4 V DC
Strömförbrukning	<= 50 mA ingen-last
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (överlastskydd) <= 100 mA (kortslutningsskydd)
Maximum voltage drop	<2 V (sluten)
Växlingsfrekvens	<= 1 kHz
Addera till utgång	Utan
Maximum delay first up	120 ms
Maximum delay response	0,5 ms
Maximum delay recovery	0,5 ms
Produktkompatibilitet	Glas- eller plastfiber 1 eller 2,2 mm
Ställ in	Med känslighetsjustering via teach funktion
Linsmaterial	PMMA
Djup	10 mm
Höjd	65 mm
Bredd	40 mm
Produktens vikt	0,04 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 specifik användares applikationer. 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. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

## Miljö

Emission	Röd
Interferensskydd	Utan
Produktcertifieringar	CULus CE
IP-kapslingsklass	IP64 optisk fiber Ø 1 mm överensstämmer med IEC 529 IP65 optisk fiber Ø 2 mm överensstämmer med IEC 529
Omgivningstemperatur vid drift	-10...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-30...70 °C
Vibrationsbeständighet	+/-0.5 mm (f= 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6 7 gn (f= 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 11 ms) överensstämmer med IEC 60068-2-27

## Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>

## Kontraktsgaranti

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