



## Produktdata

Produktområde	OsiSense XU
Serienamn	Allmänt ändamål multimode
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUK
Sensordesign	Blockform 50 x 50
Avkänningsystem	Flerfunktion
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	PNP eller NPN
Digital utgångsfunktion	1 Br eller 1 SI programmerbar
Elektrisk anslutning	1 kontaktdon hane M12, 4 stift
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infrarött direktavkännande Infrarött direktavkännande med bakgrunds bortbländning Infrarött envägs (sändare+mottagare) Röd polariserad reflex
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	4 M polariserad reflex behöver mottagare XUZC50 30 M envägs (sändare+mottagare) behöver en sändare XUK0AKSAM12T 0,28 M direktavkännande med bakgrunds bortbländning 0,8 m direktavkännande

## Teknisk data

Kapslingsmaterial	PBT
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	35 M envägs (sändare+mottagare) 0,28 M direktavkännande med bakgrunds bortbländning 1,2 M direktavkännande 5,7 m polariserad reflex
Utgångstyp	Solid state
Addera till utgång	Med larmutgång, <= 50 mA med överbelastning och kortslutningsskydd
Status lysdiod	1 LED (Grön) för matning 1 LED (Röd) för instabilitet 1 LED (Gul) för utgångs status
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Nivåer matningsspänning	10...36 V DC
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (överlast och kortslutnings skydd)
Växlingsfrekvens	<= 250 Hz
Maximum voltage drop	<1,5 V (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	<= 35 mA ingen-last
Maximum delay first up	200 ms
Maximum delay response	2 ms
Maximum delay recovery	2 ms
Ställ in	Sjävlärande
Djup	50 mm
Höjd	50 mm

Bredd	18 mm
Produktens vikt	0,09 kg

## Miljö

Produktcertifieringar	CE CSA UL
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Vibrationsbeständighet	7 gn, amplitud = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (varaktighet = 11 ms) överensstämmer med IEC 60068-2-27
IP-kapslingsklass	IP65 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
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>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

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