



## Produktdata

Produktområde	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serienamn	Allmänt ändamål singelmode
Elektronisk sensortyp	Fotoelektrisk sensormottagare
Sensornamn	XUX
Sensordesign	Blockform 92 x 71
Avkänningssystem	Envägs (sändare+mottagare)
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	PNP
Digital utgångsfunktion	1 NC
Elektrisk anslutning	Skruvöverfallsplintar, 1 x 1.5 mm <sup>2</sup> or 1 x 0.75 mm <sup>2</sup> med adapter
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infrarött envägs (sändare+mottagare)
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	40 m envägs (sändare+mottagare) behöver en sändare XUX0AKSAT16T

## Teknisk data

Kapslingsmaterial	PBT
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	60 m envägs (sändare+mottagare)
Utgångstyp	Solid state
Addera till utgång	Without
Kabelingång	1 ingång för M16 x 1,5 förskruvning, yttre kabeldiameter: 7...10 mm
Status lysdiod	1 LED (gul) för utgångs status 1 LED (grön) för matning
[Us] driftspänning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (overload and short-circuit protection)
Switch frekvens	<= 250 Hz
Maximalt spänningsfall	<1.5 V (closed state)
Strömförbrukning	<= 35 mA no-load
Maximal fördröjning first up	15 ms
Maximal svarstid	2 ms
Maximal fördröjning återhämtning	2 ms
Ställ in	Justerbar känslighet
Djup	77 mm
Höjd	92 mm
Bredd	31 mm
Produktens vikt	0,2 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 double insulation conforming to IEC 60529 IP67 double insulation conforming to IEC 60529

## Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	181 g
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,6 cm
Förpackning 1 längd	13,2 cm

## Offer Sustainability

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

## Kontraktsgaranti

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