



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serienamn	Allmänt ändamål multimode
Elektronisk sensortyp	Fotoelektrisk sensorsändare
Sensornamn	XUX
Sensordesign	Blockform 92 x 71
Avkänningssystem	Envägs (sändare+mottagare)
Material	Plast
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Elektrisk anslutning	1 male connector M12, 4 pins
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infrarött envägs (sändare+mottagare)
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	40 m envägs (sändare+mottagare) behöver en mottagare

Teknisk data

Kapslingsmaterial	PBT
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	60 m envägs (sändare+mottagare)
Påbyggnadsingång	Test genom emission brytare
Status lysdiod	1 LED (grön) för matning till
[Us] driftspänning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (överlast och kortslutnings skydd)
Switch frekvens	<= 250 Hz
Maximalt spänningsfall	<1,5 V (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	20 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	200 ms
Maximal svarstid	2 ms
Maximal fördröjning återhämtning	2 ms
Ställ in	Utan bakgrundsbortbländning
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	180 g
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,5 cm
Förpackning 1 längd	13,2 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S01
Förpackning 2 antal enheter	11
Förpackning 2 vikt	2,176 kg
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	15 cm
Förpackning 2 längd	40 cm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

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