



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serienamn	Applikation
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUY
Sensordesign	Miniatyr
Avkänningssystem	Envägs (sändare+mottagare)
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	4-tråds
Digital utgångstyp	PNP
Digital utgångsfunktion	1 Br eller 1 SI programmerbar
Elektrisk anslutning	1 kontaktdon hane M8, 4 stift
Specifik produktanvändning	Conveyor system and access control series
Emission	Red LED, pulsed
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	1 M polariserad reflex 4 M envägs (sändare+mottagare) 0,08 M direktavkännande med bakgrundsbotbländning 0,25 m direktavkännande med justerbar bakgrundsbotbländning

Teknisk data

Kapslingsmaterial	ABS
Linsmaterial	PMMA
Materialhölje	PUR
Pulsfrekvens	6 kHz
Utgångstyp	Solid state
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Gränser matningsspänning	10...30 V DC
Brytförmåga i mA	100 mA (överlast och kortslutnings skydd)
Switch frekvens	500 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V vid 100 mA (slutet tillstånd) <1 V vid 10 mA (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	< 25 mA ingen last
Svarsfördröjning	1 ms
Produktens vikt	0,044 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CULus CE
Omgivningstemperatur vid drift	0...50 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...80 °C
IP-kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 60529 IP67 överensstämmer med IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	44 g
Förpackning 1 höjd	3,5 cm
Förpackning 1 bredd	7 cm
Förpackning 1 längd	13 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S01
Förpackning 2 antal enheter	15
Förpackning 2 vikt	869 g
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	15 cm
Förpackning 2 längd	40 cm

Hållbarhetsinformation

REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja

Kontraktsgaranti

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