



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serienamn	Applikation
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Specifik tillämpning av fotoelektrisk detektor	Position eller närvarostyrning av delar på montering eller konditionemaskin Detektering av ogenomskinliga eller genomskinliga delar Kontroll av förekomsten av delar i container
Sensornamn	XUY
Sensordesign	Kompakt
Material	Plast
Avkänningssystem	Direktavkännande
Emission	Infrarött
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	0...45 cm
Digital utgångstyp	PNP/NPN
Elektrisk anslutning	1 kontaktdon hane M8, 4 stift
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	100 mA (överlast och kortslutnings skydd)
Strömförbrukning	< 40 mA ingen last

Teknisk data

Kapslingsmaterial	Polycarbonate strong housing
Pulsfrekvens	8 kHz
Typ av siktlinje	Sido
Inkopplinsätt	4-tråds
Typ av utsignal	Diskret
Utgångstyp	Solid state
Påbyggnadsingång	Fjärringång
Typ av nät	DC
Gränser matningsspänning	10...30 V DC
Switch frekvens	<= 1 kHz
Maximalt spänningsfall	<1 V vid 10 mA (slutet tillstånd) <2 V vid 100 mA (slutet tillstånd)
Tidsfördröjningsområde	0...5 s
Svarsfördröjning	500 µs
Maximal fördröjning återhämtning	500 µs
Ställ in	Med känslighetsjustering via teach funktion
Djup	13 mm
Längd	78 mm
Bredd	30 mm

Miljö

Produktcertifieringar	CE[RETURN]cULus
Omgivningstemperatur vid drift	0...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-20...80 °C
Immunitet mot omgivande ljus	10000 Lux glödlampa 20000 lux naturligt ljus
IP-kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1

Hållbarhetsinformation

EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)  EU RoHS-deklaration
Kviksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja

Kontraktsgaranti

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