



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serienamn	Allmänt ändamål singelmode
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUB
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Avkänningssystem	Direktavkännande
Material	Metall
Typ av siktlinje	Axelriktning
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	NPN
Digital utgångsfunktion	1 NO
Elektrisk anslutning	1 kontaktdon hane M12, 4 stift
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infraröd diffuse
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	0,1 m direktavkännande

Teknisk data

Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	0.15 m diffuse
Utgångstyp	Solid state
Addera till utgång	Without
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	1 LED (yellow) for output state
[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	<= 500 Hz
Maximalt spänningsfall	<1.5 V (closed state)
Strömförbrukning	35 mA no-load
Maximal fördröjning first up	15 ms
Maximal svarstid	1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1 ms
Ställ in	Utan bakgrundsbortbländning
Diameter	18 mm
Längd	62 mm
Produktens vikt	0,05 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CSA UL CE
Omgivningstemperatur vid drift	-25...55 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Vibrationsbeständighet	7 gn, amplitude = +/- 1.5 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn (duration = 11 ms) conforming to IEC 60068-2-27
IP-kapslingsklass	IP67 double insulation conforming to IEC 60529 IP65 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K dubbel isolerad överensstämmer med DIN 40050

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,053 kg
Förpackning 1 höjd	0,660 dm
Förpackning 1 bredd	0,950 dm
Förpackning 1 längd	0,420 dm

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
---------	-----------