



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serienamn	Allmänt ändamål multimode
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUB
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Avkänningssystem	Flerfunktion
Material	Metall
Typ av siktlinje	Axelriktning
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	PNP
Digital utgångsfunktion	1 Br eller 1 SI programmerbar
Elektrisk anslutning	Cable
Kabellängd	2 m
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infraröd diffuse Infrarött direktavkännande med bakgrundsbotbländning Infrarött envägs (sändare+mottagare) Red polarised reflex
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	3 M polariserad reflex behöver mottagare XUZC50 20 M envägs (sändare+mottagare) behöver en sändare XUB0BKSNL2T 0,12 M diffuse with background suppression 0,3 m direktavkännande

Teknisk data

Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	0,12 M direktavkännande med bakgrundsbotbländning 0,4 M direktavkännande 30 M envägs (sändare+mottagare) 4,5 m polariserad reflex
Utgångstyp	Solid state
Addera till utgång	Without
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	1 LED (grön) för matning 1 LED (röd) för instabilitet 1 LED (gul) för utgångs status
[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	35 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	200 ms
Maximal svarstid	2 ms
Maximal fördröjning återhämtning	2 ms

Ställ in	Självlärande
Diameter	18 mm
Längd	64 mm
Produktens vikt	0,105 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	126 g
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,7 cm
Förpackning 1 längd	13,2 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S02
Förpackning 2 antal enheter	22
Förpackning 2 vikt	3,136 kg
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	30 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	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------