



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serienamn	Allmänt ändamål singelmode
Elektronisk sensortyp	Fotoelektrisk sensormottagare
Sensornamn	XUB
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Avkänningssystem	Envägs (sändare+mottagare)
Material	Plast
Typ av siktlinje	Axelriktning
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångstyp	PNP
Digital utgångsfunktion	1 NC
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
Specifik produktanvändning	-
Emission	Infrarött envägs (sändare+mottagare)
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	15 m envägs (sändare+mottagare) behöver en sändare XUB2AKSNL2T

Teknisk data

Kapslingsmaterial	PBT
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	20 m envägs (sändare+mottagare)
Utgångstyp	Solid state
Addera till utgång	Utan
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	1 LED (gul) för utgångs status
[Us] driftspänning	12..24 V DC med polaritetsskydd
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Brytförmåga i mA	<= 100 mA (överlast och kortslutnings skydd)
Switch frekvens	<= 500 Hz
Maximalt spänningsfall	<1,5 V (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	35 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	15 ms
Maximal svarstid	1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1 ms
Ställ in	Utan bakgrundsbortbländning
Diameter	18 mm
Längd	46 mm

Miljö

Produktcertifieringar	UL CSA CE
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 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529 IP67 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,6 cm
Förpackning 1 djup	13,2 cm
Förpackning 1 vikt	90,0 g
Förpackningstyp 2	S02
Antal i Förpackning 2	22
Förpackning 2 höjd	15,0 cm
Förpackning 2 bredd	30,0 cm
Förpackning 2 djup	40,0 cm
Förpackning 2 vikt	2,306 kg

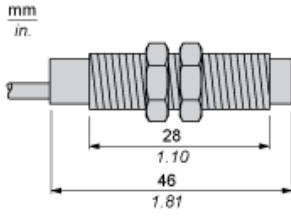
Hållbarhetsinformation

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

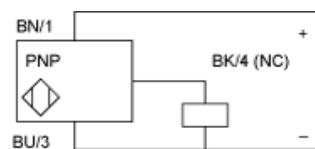
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



Wiring Schemes

PNP Outputs



BN : Brown
BU : Blue
BK : Black

Detection Curves

