



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Serienamn	Allmänt ändamål singelmode
Elektronisk sensortyp	Fotocell
Sensornamn	XUB
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Avkänningssystem	Polariserad reflex
Material	Metall
Typ av siktlinje	Axelriktning
Typ av utsignal	Diskret
Typ av nät	DC
Inkopplinssätt	3-tråds
Digital utgångstyp	PNP
Digital utgångsfunktion	1 NO
Elektrisk anslutning	1 kontaktdon hane M12, 4 stift
Specifik produktanvändning	-
Emission	Röd polariserad reflex
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	2 m polariserad reflex behöver reflex XUZC50

Teknisk data

Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Linsmaterial	PMMA
Maximalt känslavstånd	3 m polariserad reflex
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 bakgrunds bortbländning
Diameter	18 mm
Längd	62 mm
Produkts vikt	0,05 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CE[RETURN]UL[RETURN]CSA
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	IP67 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529 IP65 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529 IP69K dubbel isolerad överensstämmer med DIN 40050

Förpackningsinformation

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	6,6 cm
Förpackning 1 djup	9,6 cm
Förpackning 1 vikt	48 g
Förpackningstyp 2	S01
Antal i Förpackning 2	22
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	15 cm
Förpackning 2 djup	40 cm
Förpackning 2 vikt	1,396 kg

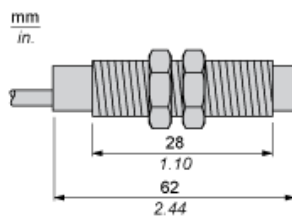
Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	 REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	 Ja
California Proposition 65	WARNING: This product can expose you to chemicals including: Diisononyl phthalate (DINP), which is known to the State of California to cause cancer, and Di-isodecyl phthalate (DIDP), which is known to the State of California to cause birth defects or other reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov

Kontraktsgaranti

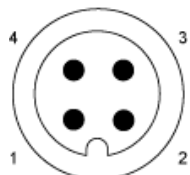
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



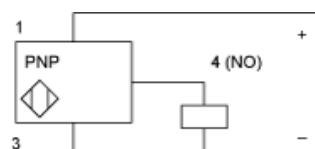
Wiring Schemes

M12 Connector

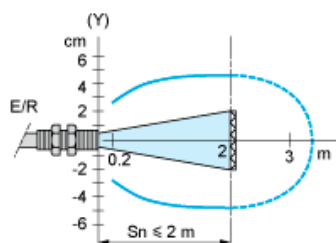


- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : OUT/Output

PNP Outputs



Detection Curves



(Y) Ø of beam
With reflector XU5C50