

Product data sheet

Characteristics

XUYFANEP40002

Fotoelektrični senz. - XUY - viličasti - kalib. - 2
x 42 mm - 12 do 24 V DC - M8



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XUY
Zasnova senzorja	Vilično
Sistem zaznavanja	Thru beam
Emisije	Infrardeča LED, modularna
Širina prehoda	2 Mm
Globina prehoda	42 Mm
Material	Kovina/Plastika
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tehnika ožičenja	4-žični
Diskretni izhod tip	PNP in NPN
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Električna povezava	1 moški konektor M8, 4 zatiči
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Zaznavanje oznak Zaznavanje referenčnih oznak Zaznavanje na majhnem transporterju Zaznavanje na vibracijski letvi Zaznavanje dvojnega lista
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	2 Mm

Komplementarno

Material omare	Barvan aluminij in poliamid/steklo
Tip tipkovnice	Rumena
Minimalni premer objekta za zaznavanje	0,2 Mm
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip izhoda	Polprevodniški
Status LED	Adjustment mode and keypad locking: 1 LED (red) Izhodno stanje 1 LED Rumena)
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Omejitve napajalne napetosti	10...30 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika)
Preklopna frekvenca	10 kHz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprto stanje)
Poraba toka	40 mA Brez obremenitve
Maksimalna kapaciteta obremenitve	330 NF
Odzivni čas	-20...20 Ms
Postavitev	Samo-učenje
Teža izdelka	0,19 Kg




Okolje

Certifikati izdelkov	CULus CE
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-30...80 °C
Odpornost proti svetlobi okolja	10000 Lux Naravna svetloba 5000 Lux Žarnica z žarilno nitko
Odpornost proti vibracijam	7 gn +/- 0,75 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn 11 ms) IEC 60068-2-27
IP stopnja zaščite	IP65 conforming to IEC 60529

Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	57 G
Višina embalaže 1	1,8 Cm
Širina embalaže 1	13,2 Cm
Dolžina embalaže 1	16,2 Cm
Tip enote v embalaži 2	S01
Število enot v embalaži 2	12
Teža embalaže 2	909 G
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	15 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Offer Sustainability

Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  Izjava EU RoHS
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da

Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------