

Product data sheet

Characteristics

XUYFLNEP100120

Fotoel. sen. - XUY - vil. - las. - poten. +/- - 120 x 95 mm - 12 do 24 V DC - M8



Glavno

Serijski izdelki	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XUY
Zasnova senzorja	Vilično
Sistem zaznavanja	Thru beam
Emisije	Infrardeči laser, moduliran - Razred 1 IEC 825-1
Širina prehoda	120 Mm
Globina prehoda	95 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 prosojnega predmeta Zaznavanje referenčnih oznak Zaznavanje na majhnem transporterju Zaznavanje na vibracijski letvi
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	120 Mm

Komplementarno

Material omare	Barvan aluminij in poliamid/steklo
Tip tipkovnice	Zelena
Minimalni premer objekta za zaznavanje	0,05 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	Občutljivost s številčnim potenciometrom
Teža izdelka	0,19 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.




Okolje

Certifikati izdelkov	CE CULus
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	128 G
Višina embalaže 1	1,5 Cm
Širina embalaže 1	16 Cm
Dolžina embalaže 1	13 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
-----------	-----------