

Product data sheet

Characteristics

XUYF953002COS

Fotoelektrični senzor - XUY - viličasti - 2 x 40 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, konstantna
Širina prehoda	2 Mm
Globina prehoda	40 Mm
Material	Kovinski
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tehnika ožičenja	4-žični
Diskretni izhod tip	PNP/NPN
Električna povezava	1 moški konektor M8, 4 zatiči
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Krmiljenje orodij Zaznavanje na označevalnem stroju Bočni premik nadzora pasu Zaznavanje listov, ki se prekrivajo Lift cage position control Zaznavanje oznak na prosojnem filmu
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	2 Mm

Komplementarno

Material omare	Močno ohišje iz pobarvanega aluminija
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip izhoda	Polprevodniški
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Omejitev napajalne napetosti	10...30 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika)
Preklopna frekvenca	10 kHz
Maksimalen padec napetosti	<1 V 10 mA Zaprto stanje) <2 V 100 mA Zaprto stanje)
Poraba toka	40 mA Brez obremenitve
Odzivni čas	30 Ms
Maksimalna zakasnitev ponovne postavitve	30 Ms
Globina	12 Mm
Dolžina	60 Mm
Širina	40 Mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance 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	CULus CE
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-20...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...80 °C
Odpornost proti svetlobi okolja	3000 Lux Žarnica z žarilno nitko 3000 Lux Naravna svetloba
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	58 G
Višina embalaže 1	3,4 Cm
Širina embalaže 1	13 Cm
Dolžina embalaže 1	7,4 Cm
Tip enote v embalaži 2	S01
Število enot v embalaži 2	15
Teža embalaže 2	1,1 Kg
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
-----------	-----------