

XUYPS1LCO965S

Fotoelektrični senzor - XUY - BGS - laser - Sn
300 mm - 12 do 24 V DC - M8



Glavno

Serijski izdelki	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija, ravnanje z materiali
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XUY
Zasnova senzorja	Compact
Sistem zaznavanja	Razpršeno z zatiskanjem ozadja
Material	Plastika
Tip izhodnega signala	Diskretni
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	Nadzor ravni Spremljanje majhnih delov na proizvodnem stroju Spremljanje razpoke na komponenti Zatiranje ozadja Zaznavanje komponent na tiskanem tokokrogu
Emisije	Rdeč laser, pulzni 675 nm - Razred 2
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	50...300 Mm

Komplementarno

Material omar	Stekleni impregnirani najlon
Material leče	PMMA
Premer mesta	0 mm Ročna prilagoditev
Minimalni premer objekta za zaznavanje	0,5 Mm
Tip izhoda	Polprevodniški
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Zelena) Funkcija NC 1 LED Brez) NO funkcija 1 LED Rdeča) Časovni zamik aktiven 1 LED Rdeča)
[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	> 5 kHz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt stanje)
Poraba toka	35 mA
Maksimalni odzivni čas	40 Ms Izhodni tokokrog Odvisno od ožičenja
Maksimalna zakasnitev ponovne postavitve	150 Ms
Postavitev	Ročna nastavitve fokusiranja
Teža izdelka	0,081 Kg

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	0...50 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...60 °C
Odpornost proti svetlobi okolja	10000 Lux Naravna svetloba 500 Lux Žarnica z žarilno nitko
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	72 G
Višina embalaže 1	3,4 Cm
Širina embalaže 1	12,8 Cm
Dolžina embalaže 1	7,4 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	35
Teža embalaže 2	2,873 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Offer Sustainability

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
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
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

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