

Product data sheet

Characteristics

XUYPS2945S

Fotoel. senz. - XUY - BGS - 2 kan. - Sn 600 mm - 12 do 24 V DC - kab. 2 m



Glavno

Serijski izdelki	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Ravnanje z aplikacijskim materialom
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	Kabel
Dolžina kabla	2 M
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	2 kanalna triangulacija Nadzor nad polnjenjem Zaznavanje predmeta na transporterju pred odbojnimi ozadjem
Emisije	Infrardeča LED, modulirana
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	50...600 Mm

Komplementarno

Material omare	Stekleni impregnirani najlon
Tip izhoda	Polprevodniški
Status LED	Izhodno stanje 1 LED Zelena)
[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	> 370 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt stanje)
Poraba toka	< 1.5 mA Brez obremenitve
Maksimalni odzivni čas	1,8 Ms
Maksimalna zakasnitev ponovne postavitve	1,8 Ms
Teža izdelka	0,135 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	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 1300 Lux Žarnica z žarilno nitko
IP stopnja zaščite	IP65 conforming to IEC 60529

Packing Units

Teža embalaže 1	0,172 Kg
Višina embalaže 1	1,600 Dm
Širina embalaže 1	0,450 Dm
Dolžina embalaže 1	1,100 Dm

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
-----------	-----------