

Product data sheet

Characteristics

XUYAFPCO946S

Fotoelektrični senzor - XUY - ojačevalac vlaken
- plastika - 12 do 24 V DC - M8



Glavno

Serijski izdelek	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Montaža aplikacij
Specifična aplikacija fotoelektričnega detektorja	Uporaba optičnih vlaken v vibracijskih okoljih (robotske roke) Zaznavanje referenčnih in barvnih oznak v embalaži Zaznavanje predmetov na majhnih transporterjih Spremljanje položaja ali prisotnost delov na sestavnem ali pakirnem stroju
Ime senzorja	XUY
Zasnova senzorja	Zasnova vlaken
Emisije	Rdeča LED

Komplementarno

Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Material	Plastika
Material omare	Polikarbonat
Maksimalna impulzna frekvenca	8 KHz
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip izhoda	Polprevodniški
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Diskretni izhod tip	PNP in NPN
Električna povezava	1 moški konektor M8, 4 zatiči
Dolžina kabla	2 M
Tip napajalnega tokokroga	DC
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Omejitve napajalne napetosti	10...30 V DC
Stanje napetosti 0 zagotovljeno	< 1,4 V
Stanje napetosti 1 zagotovljeno	> 3 V
Preklopna zmogljivost v mA	100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika)
Preklopna frekvenca	< 1 kHz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprto stanje)
Poraba toka	<= 40 mA Brez obremenitve
Maksimalni odzivni čas	5 Ms Plastična optična vlakna 2,2 mm
Maksimalna zakasnitev ponovne postavitve	5 Ms Plastična optična vlakna 2,2 mm
Postavitev	Prilagodljivost občutljivosti z učnim načinom
Teža izdelka	0,056 Kg

Okolje

Certifikati izdelkov	CE CULus
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	0...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...80 °C
Odpornost proti svetlobi okolja	10000 Lux Naravna svetloba 20000 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	48 G
Višina embalaže 1	3,4 Cm
Širina embalaže 1	13 Cm
Dolžina embalaže 1	7,4 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	35
Teža embalaže 2	2,118 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 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
-----------	-----------