

## Product data sheet

### Characteristics

# XUYAFPCO966S

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



### Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Montaža aplikacij
Specifična aplikacija fotoelektričnega detektorja	Zaznavanje predmetov na majhnih transporterjih Zaznavanje referenčnih in barvnih oznak v embalaži Spremljanje položaja ali prisotnost delov na sestavnem ali pakirnem stroju Uporaba optičnih vlaken v vibracijskih okoljih (robotske roke)
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	Prilagoditev občutljivosti z +/- načinom učenja
Tip zaslona	Graf zbiralke
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	50 G
Višina embalaže 1	3,4 Cm
Širina embalaže 1	12,8 Cm
Dolžina embalaže 1	7 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	35
Teža embalaže 2	2,006 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## Offer Sustainability

Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>

## Pogodbena garancija

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