

## Product data sheet

### Characteristics

# XUYDCFCO966S

Fotoelektrični senzor - XUY - M8 priklj. - Sn 4 mm - diskreten polprevodniški



### Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija embalaže
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XUY
Zasnova senzorja	Zasnova vlaken
Sistem zaznavanja	Razpršeno
Emisije	Bela svetleča dioda (450-650 nm)
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	18 Mm Z optičnimi vlakni XUYFPDC61/101 4 Mm Z optičnimi vlakni XUYFPDCM861/M8101
Material	Plastika
Preklopna frekvenca	< 20 kHz
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

### Komplementarno

Material omare	Poliamid
Material leče	Poliamid
Maksimalna impulzna frekvenca	40 KHz
Premer mesta	1,5 mm
Globinska ostrina	- 3 do 1 mm Z optičnimi vlakni XUYFPDC61/101 - 5 do 7 mm Z optičnimi vlakni XUYFPDC61/101 +/- 1 mm Z optičnimi vlakni XUYFPDCM861/M8101
Tip izhoda	Polprevodniški
Status LED	Prikazovanje izhodnega stanje 1 LED
[Us] Nazivna napajalna napetost	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)
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt stanje)
Poraba toka	50 mA
Maksimalni odzivni čas	25 Ms
Maksimalna zakasnitev ponovne postavitve	25 Ms
Postavitev	S prilagodljivostjo občutljivosti
Teža izdelka	0,047 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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	CE CULus
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	0...40 °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	47 G
Višina embalaže 1	3,5 Cm
Širina embalaže 1	7 Cm
Dolžina embalaže 1	13 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	35
Teža embalaže 2	2,123 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
-----------	-----------