

## Product data sheet

### Characteristics

# XUYPSCO989SN

Fotoelektrični senzor - XUY 989 - BGS - Sn  
0,08 m - 12 do 24 V DC - M8



### Glavno

Serijski izdelek	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XUY
Zasnova senzorja	Miniaturni
Sistem zaznavanja	Razpršeno z zatiskanjem ozadja
Material	Plastika
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tehnika ožičenja	4-žični
Diskretni izhod tip	NPN
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Električna povezava	1 moški konektor M8, 4 zatiči
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Transportni sistem in serija za nadzor dostopa
Emisije	Rdeča LED, pulzna
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	1 M Polariziran refleks 4 M Thru beam 0,08 M Razpršeno z zatiskanjem ozadja 0,25 M Razpršeno z nastavljivo občutljivostjo

### Komplementarno

Material omare	ABS
Material leče	PMMA
Pokrivni material	PUR
Maksimalna impulzna frekvenca	6 KHz
Tip izhoda	Polprevodniški
[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	500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V 100 mA Zaprto stanje) <1 V 10 mA Zaprto stanje)
Poraba toka	< 25 mA Brez obremenitve
Maksimalni odzivni čas	1 Ms
Teža izdelka	0,044 Kg

### Okolje

Certifikati izdelkov	CULus CE
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	0...50 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...80 °C
IP stopnja zaščite	IP65 conforming to IEC 60529 IP67 IEC 60529

## Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	44 G
Višina embalaže 1	3,5 Cm
Širina embalaže 1	7 Cm
Dolžina embalaže 1	13 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
-----------	-----------