

Product data sheet

Characteristics

XUBLBPCNM12

Fotoel. senz. - XUB - za infr. žarek - laser - Sn
100 m - 12 do 24 V DC - M12



Glavno

Serijska izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Ravnanje z aplikacijskim materialom
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XUB
Zasnova senzorja	Cilindrični M18
Sistem zaznavanja	Thru beam
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tehnika ožičenja	3-žična
Diskretni izhod tip	PNP
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Električna povezava	1 moški konektor M12
Emisije	Rdeči laser Razred 1 670 nm IEC 825-1
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	100 M

Komplementarno

Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Material leče	PMMA
Slepo območje	0 Mm
Tip izhoda	Polprevodniški
Status LED	Napajanje vključeno in poučevanje 1 LED Zelena) Stabilnost 1 LED Rdeča) Izhodno stanje in pomoč pri poravnavi 1 LED Rumena)
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Omejitev napajalne napetosti	10...30 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	<= 100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika)
Preklopna frekvenca	1500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<1,5 V Zaprto stanje)
Poraba toka	25 mA Brez obremenitve
Poraba energije v W	1 W
Prednost maksimalne zamude	80 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,4 Ms
Maximum delay recovery	0,4 Ms
Postavitev	S prilagodljivostjo občutljivosti
Teža izdelka	0,13 Kg
Sestava kompleta	Oddajnik + prejemnik XUBLBKCNM12T + XUBLBPCNM12

Okolje

Certifikati izdelkov	UL CE CSA
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...45 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Odpornost proti vibracijam	7 gn +/- 0,75 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn 11 ms) IEC 60068-2-27
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529 Dvojna izolativnost)

Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	107 G
Višina embalaže 1	3,6 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	4,144 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Offer Sustainability

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
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
Razkritje okoljskih podatkov	 Okoljski Profil Izdelka
Profil krožnega gospodarstva	 Informacije O Izteku Življenjske Dobe

Pogodbena garancija

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