

Product data sheet

Characteristics

XURU1KSMM12

Fotoel. senz. - XUR - difuzer - osvetlitev - Sn 9 mm - 12 do 24 V DC - M12



Glavno

Serija izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija embalaže
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Osvetlitev
Ime senzorja	XUR
Zasnova senzorja	Compact
Sistem zaznavanja	Razpršeno
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	7 Mm Ø 2,5 mm Potreben je objektiv XURZ01 9 Mm Ø 5 mm Brez leče 18 Mm Ø 7 mm Potreben je objektiv XURZ02
Material	Kovinski
Tip izhodnega signala	Analogni Diskretni
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tehnika ožičenja	3-žična
Diskretni izhod tip	PNP ali NPN
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Območje analognega izhoda	0 do 7 V, DC
Električna povezava	1 moški konektor M12 prilagodljive 3 pozicije, 4 zatiči
Emisije	Ultravijolična (oddajna frekvenca = 370 nm)

Komplementarno

Material omare	Cinkova zlitina
Material leče	Steklo
Tip izhoda	Polprevodniški
Upravljanje izhodnih funkcij	Svetlo ali temno programabilno
Dodatni izhod	Z analognim izhodom
Status LED	Učni način 1 LED Zelena) Izhodno stanje 1 LED Rdeča)
[Us] Nazivna napajalna napetost	12 do 24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Omejitve napajalne napetosti	10...30 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	<= 200 mA Obrnjene polaritete, preobremenitev in kratek stik zaščita)
Preklopna frekvenca	<= 2000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<1 V Zaprt stanje), NPN <2 V Zaprt stanje), PNP
Poraba toka	<= 20 mA Brez obremenitve
Območje časovnega zamika	20 ms Aktiviranje off-zakasnitev / deaktiviranje z notranjim stikalom
Prednost maksimalne zamude	100 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,25 Ms
Maximum delay recovery	0,25 Ms
Postavitev	Prilagodljivost občutljivosti z učnim načinom
Globina	58 Mm
Višina	82 Mm

Širina	31 Mm
Teža izdelka	0,55 Kg




Okolje

Certifikati izdelkov	CE
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Odpornost proti vibracijam	7 gn, amplitude = +/- 0.6 mm (f = 10...55 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn 11 ms) IEC 60068-2-27
IP stopnja zaščite	IP67 IEC 60529

Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	352 G
Višina embalaže 1	5,5 Cm
Širina embalaže 1	9,8 Cm
Dolžina embalaže 1	16 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
-----------	-----------