

Product data sheet

Characteristics

XUVF60M8

Fotoelektrični senzor - XUV - okvir - 60 x 60 mm - 12 do 24 V DC - M8



Glavno

Serijski izdelki	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Ravnanje z aplikacijskim materialom
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XUV
Zasnova senzorja	Okvir
Sistem zaznavanja	Thru beam
Emisije	Infrardeče
Smerne dimenzije optičnega okvirja	60 x 60 mm
Material	Kovinski
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tehnika ožičenja	4-žični
Diskretni izhod tip	PNP ali NPN
Diskretni izhod funkcija	1 NO ali 1 NC programabilna
Električna povezava	1 moški konektor M8, 4 zatiči
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Dinamično zaznavanje prehoda predmetov
Minimalni premer objekta za zaznavanje	Dinamičen način 2 mm 0,1... 15 m/s)

Komplementarno

Material omare	Pobarvani aluminij
Material leče	Polikarbonat
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip izhoda	Polprevodniški
Dodatni izhod	Z alarmnim izhodom
Status LED	Alarm 1 LED Rdeča) Izhodno stanje 1 LED Oranžna)
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V DC Zaščita pred povratno polarnostjo
Omejitve napajalne napetosti	18...30 V DC
Preklopna zmogljivost v mA	<= 100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika)
Preklopna frekvenca	<= 500 Hz
Maksimalen padec napetosti	<2 V Zaprt stanje)
Poraba toka	<= 120 mA Brez obremenitve
Območje časovnega zamika	0 do 5 s Off-zamuda
Prednost maksimalne zamude	100 Ms
Maksimalna zakasnitev ponovne postavitve	1 Ms
Postavitev	Nastavitev občutljivosti s potenciometrom
Globina	15 Mm
Višina	86 Mm
Širina	131 Mm

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance 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...60 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...80 °C
Odpornost proti svetlobi okolja	400 Lux Žarnica z žarilno nitko 4000 Lux Sončna svetloba
Odpornost proti vibracijam	25 gn +/- 2 mm 10...55 Hz) IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn 11 ms) IEC 60068-2-27
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	196 G
Višina embalaže 1	4,8 Cm
Širina embalaže 1	16 Cm
Dolžina embalaže 1	11,2 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	12
Teža embalaže 2	2,608 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 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
-----------	-----------