

Product data sheet

Characteristics

XUVK0252S

Fotoelektrični senzor - za infrardeči žarek - Sn
2 mm - NO ali NC - M8 konekt.



Glavno

Serija izdelka	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Aplikacija embalaže
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XUV
Zasnova senzorja	Vilično
Sistem zaznavanja	Thru beam
Emisije	Infrardeče
Tip nastavitve	Brez
Širina prehoda	2 Mm
Globina prehoda	50 Mm
Material	Kovinski
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tehnika ožičenja	3-žična
Diskretni izhod tip	PNP in NPN
Diskretni izhod funkcija	2 NO/NC programabilna
Električna povezava	1 moški konektor M8 prilagodljivo do 90°, 4 zatiči
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	Zaznavanje oznak
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	2 Mm

Komplementarno

Postavitev	Učni način
Material omare	Cinkova zlitina
Material leče	Steklo
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip izhoda	Polprevodniški
Status LED	Senzor pripravljen 1 LED Zelena) Branje napake 1 LED Rdeča) Izhodno stanje 1 LED Rumena)
[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	<= 25 kHz
Maksimalen padec napetosti	<1,5 V Zaprto stanje)
Izhodni vpenjalni upor	10 KOhm
Poraba toka	<= 50 mA no-load
Prednost maksimalne zamude	30 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,1 Ms
Maximum delay recovery	0,1 Ms
Globina	90 Mm
Višina	20 Mm
Širina	20 Mm
Teža izdelka	0,085 Kg

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
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	0...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-20...70 °C
Odpornost proti vibracijam	7 gn +/- 1,5 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	130 G
Višina embalaže 1	8,2 Cm
Širina embalaže 1	8 Cm
Dolžina embalaže 1	3,6 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	45
Teža embalaže 2	6,344 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

Offer Sustainability

Uredba REACH	Izjava REACH
REACH, brez snovi SVHC	Da
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) Izjava EU RoHS
Brez strupenih težkih kovin	Da
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	Da

Pogodbena garancija

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