

Product data sheet

Characteristics

XUAH0515S

Fotoelektrični senzor - XUA - difuzer - Sn 0,05 m - 12 do 24 V DC - M8



Glavno

Serijski izdelki	Telemecanique Photoelectric sensors XU
Ime serije	Montaža aplikacij
Tip elektronskega senzorja	Foto-električni senzor
Ime senzorja	XUA
Zasnova senzorja	Cilindrični M8
Sistem zaznavanja	Razpršeno
Material	Kovinski
Tip vidnega polja	Aksialno
Tip izhodnega signala	Diskretni
Tip napajalnega tokokroga	DC
Tehnika ožičenja	3-žična
Diskretni izhod tip	PNP
Diskretni izhod funkcija	1 NO
Električna povezava	1 moški konektor M8, 3 zatiči
Uporaba izdelka za specifične aplikacije	-
Emisije	Infrardeče Razpršeno
[Sn] Nazivna razdalja zaznavanja	0,05 M Razpršeno

Komplementarno

Material omare	Medenina prevlečena z nikljem
Material leče	PMMA
Maksimalna senzorska razdalja	0,06 M
Tip izhoda	Polprevodniški
Dodatni izhod	Brez
Sestava kablov	3 x 0,14 mm ²
Izolacijski material žiče	PvR
Zunanji premer kabla	3,5 Mm
Status LED	1 LED Rumena)Izhodno stanje
[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	<= 1000 Hz
Maksimalen padec napetosti	<1 V Zaprt stanje)
Poraba toka	<= 25 mA Brez obremenitve
Prednost maksimalne zamude	20 Ms
Maksimalni odzivni čas	0,5 Ms
Maximum delay recovery	0,5 Ms
Postavitev	Brez prilagodljivosti občutljivosti
Premer	8 Mm
Dolžina	48 Mm
Teža izdelka	0,5 Kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics 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	-25...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-30...70 °C
Odpornost proti vibracijam	7 gn +/- 1 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 IP65 conforming to IEC 60529

Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	30 G
Višina embalaže 1	3,7 Cm
Širina embalaže 1	4,7 Cm
Dolžina embalaže 1	11 Cm
Tip enote v embalaži 2	S01
Število enot v embalaži 2	24
Teža embalaže 2	872 G
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	15 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
-----------	-----------