

## Product data sheet

### Characteristics

# XUAH0525

Fotoelektrični senzor - XUA - difuzer - Sn 0,05 m - 12 do 24 V DC - kabel 2 m



### Glavno

Serijski izdelka	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 NC
Električna povezava	Kabel
Dolžina kabla	2 M
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 <sup>2</sup>
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
Omejitve 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	47 Mm
Teža izdelka	0,015 Kg




## 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	IP65 conforming to IEC 60529

## Packing Units

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	52 G
Višina embalaže 1	3,5 Cm
Širina embalaže 1	9 Cm
Dolžina embalaže 1	11 Cm
Tip enote v embalaži 2	S01
Število enot v embalaži 2	10
Teža embalaže 2	682 G
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	15 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## Offer Sustainability

Uredba REACH	 <a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)  <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	 <a href="#">Da</a>

## Pogodbena garancija

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