

Product data sheet

Characteristics

XUAH0214

Fotoel. senz. - XUA - za infrardeči žarek - Sn 2
m - 12 do 24 V DC - kab. 2 m



Glavno

| | |
|--|---|
| Serijska izdelka | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Ime serije | Montaža aplikacij |
| Tip elektronskega senzorja | Foto-električni senzor |
| Ime senzorja | XUA |
| Zasnova senzorja | Cilindrični M8 |
| Sistem zaznavanja | Thru beam |
| 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 | Kabel |
| Dolžina kabla | 2 M |
| Uporaba izdelka za specifične aplikacije | - |
| Emisije | Infrardeče Thru beam |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 2 M Thru beam Potreben je oddajnik XUAH0203 |

Komplementarno

| | |
|---------------------------------|---|
| Material omare | Medenina prevlečena z nikljem |
| Material leče | PMMA |
| Maksimalna senzorska razdalja | 4 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 |
| Omejitve napajalne napetosti | 10...30 V DC |
| Preklopna zmogljivost v mA | <= 100 mA Preobremenitev in zaščita kratkega stika) |
| Preklopna frekvenca | <= 2000 Hz |
| Maksimalen padec napetosti | <1 V Zaprtost stanje) |
| Poraba toka | <= 10 mA Brez obremenitve |
| Prednost maksimalne zamude | 20 Ms |
| Maksimalni odzivni čas | 0,25 Ms |
| Maximum delay recovery | 0,25 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 | 50 G |
| Višina embalaže 1 | 4,3 Cm |
| Širina embalaže 1 | 6,5 Cm |
| Dolžina embalaže 1 | 9,6 Cm |
| Tip enote v embalaži 2 | S01 |
| Število enot v embalaži 2 | 24 |
| Teža embalaže 2 | 1,398 Kg |
| 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 |
|-----------|-----------|