

Product data sheet

Characteristics

XU5M18MA230WL5

Fotoel. senz. - XU5 - difuzer - 90° - Sn 0,4 m -
24 do 240 V AC/DC - kab. 5 m



Glavno

| | |
|--|--|
| Seriya izdelka | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Ime serije | Glavni namen enotnega načina |
| Tip elektronskega senzorja | Foto-električni senzor |
| Ime senzorja | XU5 |
| Zasnova senzorja | Cilindrični M18 |
| Sistem zaznavanja | Razpršeno |
| Material | Kovinski |
| Tip vidnega polja | 90° lateralno |
| Tip izhodnega signala | Diskretni |
| Tip napajalnega tokokroga | AC/DC |
| Tehnika ožičenja | 2-žični |
| Diskretni izhod funkcija | 1 NO |
| Električna povezava | Kabel |
| Dolžina kabla | 5 M |
| Uporaba izdelka za specifične aplikacije | - |
| Emisije | Infrardeče Razpršeno |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 0,4 M Razpršeno |

Komplementarno

| | |
|---------------------------------|---|
| Material omare | Medenina prevlečena z nikljem |
| Material leče | PMMA |
| Maksimalna senzorska razdalja | 0,6 M |
| Tip izhoda | Polprevodniški |
| Dodatni izhod | Brez |
| Izolacijski material žiče | PvR |
| Status LED | 1 LED Rumena)Izhodno stanje |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 24 do 240 V AC/DC |
| Omejitev napajalne napetosti | 20...264 V AC/DC |
| Maksimalni diferenčni tok | 1.5 MA open state |
| Preklopna zmogljivost v mA | 10...200 mA Za uporabo z 0,4 hitro varovalko v seriji s bremenom) |
| Preklopna frekvenca | <= 25 Hz |
| Maksimalen padec napetosti | <6 V (closed state) |
| Prednost maksimalne zamude | 300 Ms |
| Maksimalni odzivni čas | 20 Ms |
| Maximum delay recovery | 20 Ms |
| Postavitev | Prilagoditev občutljivosti |
| Premer | 18 Mm |
| Dolžina | 97 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 | UL CE CSA |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje | -25...55 °C |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...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 | IP67 dvojna izolacija IEC 60529 |

Packing Units

| | |
|--------------------|----------|
| Teža embalaže 1 | 0,001 Kg |
| Višina embalaže 1 | 0,010 Dm |
| Širina embalaže 1 | 0,010 Dm |
| Dolžina embalaže 1 | 0,020 Dm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|--|
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| Direktiva EU ROHS | Se ne uporablja, zunaj področja uporabe direktive RoHS |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| Profil krožnega gospodarstva | Informacije O Izteku Življenjske Dobe |

Pogodbena garancija

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