

## Product data sheet

### Characteristics

# XU2M18MB230R

Fotoelektrični senzor - sprejemnik za XU2M18MA230



### Glavno

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Serijska izdelka                 | Telemecanique Photoelectric sensors XU |
| Ime serije                       | Glavni namen enotnega načina           |
| Tip elektronskega senzorja       | Foto-električni senzor                 |
| Ime senzorja                     | XU2                                    |
| Zasnova senzorja                 | Cilindrični M18                        |
| Sistem zaznavanja                | Thru beam                              |
| Material                         | Medenina                               |
| Tip izhodnega signala            | Diskretni                              |
| Tip napajalnega tokokroga        | AC/DC                                  |
| Tehnika ožičenja                 | 2-žični                                |
| Diskretni izhod funkcija         | 1 NC                                   |
| Električna povezava              | Kabel                                  |
| Dolžina kabla                    | 2 M                                    |
| Emisije                          | Infrardeče Thru beam                   |
| [Sn] Nazivna razdalja zaznavanja | 15 M Thru beam                         |

### Komplementarno

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Material omare                  | Medenina prevlečena z nikljem                                     |
| Material leče                   | PMMA  |
| Maksimalna senzorska razdalja   | 20 M  |
| Tip izhoda                      | Polprevodniški  |
| [Us] Nazivna napajalna napetost | 24 do 240 V AC/DC   |
| Omejitve 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                         | 82 Mm   |



## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Certifikati izdelkov                         | CE<br>CSA<br>UL                           |
| 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 IEC 60529                            |

## Packing Units

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Tip enote v embalaži 1    | PCE     |
| Število enot v embalaži 1 | 1       |
| Teža embalaže 1           | 200 G   |
| Višina embalaže 1         | 5,5 Cm  |
| Širina embalaže 1         | 10,5 Cm |
| Dolžina embalaže 1        | 8,5 Cm  |

## Offer Sustainability

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium  |
| 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>   |
| Razkritje okoljskih podatkov   |  <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>  |
| Profil krožnega gospodarstva   |  <a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>  |