

# Lumini liniare led

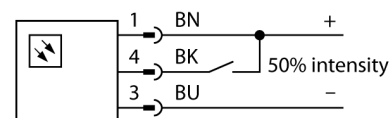
## În carcasa de metal

### WLS28-2XWR-285XPBQ



- Comutator On/Off
- Fascicul luminos: 285mm
- Tensiune de alimentare: 12...30 Vcc
- Clasă de protecție: IP50
- Culoare 1: Alb rece (intensitate luminoasă 100%)
- Culoare 2: Roșu (intensitate luminoasă 100%)
- Lumină liniară bicoloră
- tată M12 x 1, drept, 4-poli
- Suport de montaj SMBWLS28RA inclus la livrare

#### Schemă de conexiuni



#### Principiu de funcționare

Luminile de lucru led eficiente energetic sunt ideale pentru aplicații industriale. Temperatura de culoare variază între 4.700 și 5.300 Kelvin (alb rece). În funcție de model, fluxul luminos este de 475 sau 1900 lumeni. Unele lumini de lucru sunt aprinse/stinse prin conectarea la o sursă de alimentare (10...30 Vcc), iar unele modele, prin intermediul unui întrerupător aflat pe lampa cu LED-uri. În plus, ledul poate fi comutat la o a doua culoare prin activarea unui semnal înalt pe PIN 4 sau pentru versiunile cu comutator prin intermediul unei poziții de comutare suplimentare. Această culoare suplimentară poate fi selectată cu o intensitate luminoasă de 100, 50 sau 33%. Sunt disponibile și variante cascadeabile. Versiuni cu fereastră din plastic transparent sau difuz, precum și cu un unghi de deschidere de 25°.

|                                                     |                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Tip                                                 | WLS28-2XWR-285XPBQ                    |
| Nr. ID                                              | 3092751                               |
| <b>Semnal și afișaj date</b>                        |                                       |
| Scop                                                | Lumini de lucru led                   |
| Funcție                                             | Lumină liniară                        |
| Tipul de lumină                                     | alb/roșu                              |
| Luminous flux lumen                                 | 650 lm                                |
| Aperture angle degree                               | 60 °                                  |
| Unghi fascicul                                      | Fantă lată 40-80°                     |
| Durată de funcționare led (L70)                     | 50000 h                               |
| Intensitate reglabilă                               | Da                                    |
| Caracteristici culoare 1                            | Alb, Permanent aprins, 100 %, 475 lm  |
| Caracteristici culoare 2                            | Roșu, Permanent aprins, 100 %, 200 lm |
| <b>Caracteristici electrice</b>                     |                                       |
| Tensiune de alimentare U <sub>a</sub>               | 12...30 Vcc                           |
| Curent nominal de alimentare în c.c. I <sub>a</sub> | ≤ 660 mA                              |
| Input power                                         | 7.92 W                                |
| <b>Caracteristici Mecanice</b>                      |                                       |
| cascadabil                                          | Nu                                    |
| Design                                              | Rectangular, WLS28-2                  |
| Materialul carcasei                                 | Metal, AL                             |
| Window material                                     | Policarbonat, Clar                    |
| Conexiune electrică                                 | Conectori, M12 x 1, PVC               |
| Număr de conductoare                                | 4                                     |
| Temperatura mediului                                | -40...+70 °C                          |
| Temperatura de depozitare                           | -40...+70 °C                          |
| Umiditate relativă                                  | 0...90%                               |
| Clasă de protecție                                  | IP50                                  |
| <b>Teste/Certificări</b>                            |                                       |
| Certificări                                         | CE, UL                                |

## Accesorii

| Tip        | Număr<br>identificare |                                                                                                         | Desen cu dimensiuni                                                                  |
|------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBWLSMAG  | 3019574               | Dispozitiv de fixare magnetic pentru montarea luminilor de lucru □ a senzorilor, 2 bucăți               |   |
| SMBWLS28RA | 3015764               | Suport de montare, în unghi, metal, pentru lumini de lucru WLS28, găuri de 5 mm, set de șuruburi inclus |   |
| SMBWLS28SP | 3088063               | Suport rapid pentru montarea luminilor de lucru WLS28                                                   |  |