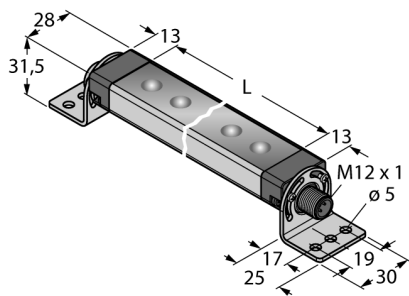


Eclairage linéaire LED  
Dans le boîtier métallique  
WLS28PXRGBW145DXKQ



- longueur de lumière: 145mm
- tension de service: 12..30V dc
- mode de protection: IP50
- LED RVB
- Éclairages linéaires multicolores
- Paramétrage par IO-Link
- Équerre de fixation SMBWLS28RA incluse

Schéma de raccordement

|  |      |         |
|--|------|---------|
|  | 3 BU | -       |
|  | 1 BN | +       |
|  | 4 BK | IO-Link |
|  | 2 WH | n.c.    |

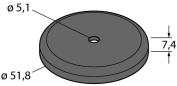
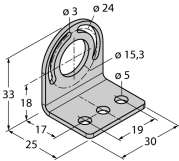
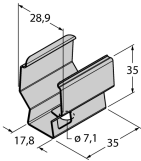
|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Type                                         | WLS28PXRGBW145DXKQ         |
| N° d'identification                          | 3811001                    |
| Données de signal et d'affichage             |                            |
| Objectif d'application                       | Voyant de travail à LED    |
| Fonction                                     | Luminaire linéaire         |
| Source de lumière                            | RGB                        |
| Luminous flux lumen                          | 325 lm                     |
| Aperture angle degree                        | 60 °                       |
| Angle de rayonnement                         | à rayonnement large 40-80° |
| Durée de vie LED (L70)                       | 50000 h                    |
| Réglable                                     | Commandé par IO-Link       |
| Caractéristiques couleur 1                   | RGBW                       |
| Données électriques                          |                            |
| Tension de service U <sub>B</sub>            | 18...30 VDC                |
| Courant de service nominal CC I <sub>B</sub> | ≤ 330 mA                   |
| Input power                                  | 3.96 W                     |
| Protocole de communication                   | IO-Link                    |
| Temps de réponse typique                     | < 45 ms                    |
| IO-Link                                      |                            |
| Spécification IO-Link                        | V 1.1                      |
| Communication mode                           | COM 2 (38.4 kBaud)         |
| Largeur de données de processus              | 16 bit                     |
| Type de châssis                              | Type_2_2                   |
| Broche de fonction 4                         | IO-Link                    |
| Maximum cable length                         | 20 m                       |

Principe de fonctionnement

Ces luminaires disposent de LED RVB. L'interface IO-Link donne un accès complet aux paramètres individuels de contrôle des LED, de couleur, de clignotement, d'intensité et d'animation. Les lampes sont équipées de six températures de couleur blanche différentes et de 13 couleurs de lumière de l'espace colorimétrique RVB. En outre, il est possible de créer des couleurs de lumière définies par l'utilisateur.

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Données mécaniques              |                        |
| Montage en cascade possible     | Non                    |
| Format                          | Rectangulaire, WLS28-2 |
| Matériau de boîtier             | métal, AL              |
| Matériau de fenêtre             | Polycarbonate, diffus  |
| Raccordement électrique         | Connecteur, M12 × 1    |
| Nombre de conducteurs           | 4                      |
| Température ambiante            | -40...+50 °C           |
| Température de stockage         | -40...+70 °C           |
| Humidité atmosphérique relative | 0...90%                |
| Mode de protection              | IP50                   |
| Essais/Certificats              |                        |
| Homologations                   | CE, UL                 |

Accessoires

| Type       | No. d'identi-té |                                                                                                                                | Dimensions                                                                           |
|------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| SMBWLSMAG  | 3019574         | Fixation magnétique pour le montage d'éclairages de travail et de capteurs, 2 pièces                                           |   |
| SMBWLS28RA | 3015764         | Équerre de montage, coudée, métal, pour éclairages de travail WLS28, trous de forage de 5 mm, jeu double, jeu d'écrous compris |   |
| SMBWLS28SP | 3088063         | Support à clipser pour le montage des éclairages de travail WLS28                                                              |  |