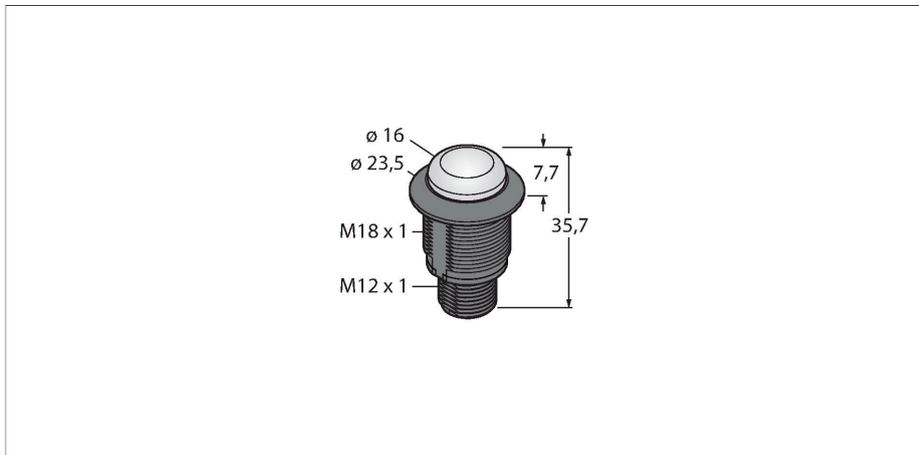


S18LGRYPQ

Voyant de signalisation LED – Lampe témoin



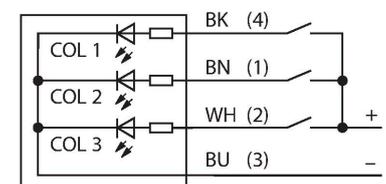
Données techniques

| | |
|---|-----------------------------------|
| Type | S18LGRYPQ |
| N° d'identification | 3021290 |
| Données de signal et d'affichage | |
| Objectif d'application | Voyant lumineux à LED |
| Fonction | Eclairage spot |
| Source de lumière | Vert Rouge Jaune |
| Réglable | Non |
| Caractéristiques couleur 1 | Vert, Allumée en continue, 4.1 lm |
| Caractéristiques couleur 2 | Rouge, 1.1 lm |
| Caractéristiques couleur 3 | Jaune, 0.8 lm |
| Caractéristiques particulières | Wash down |
| Données électriques | |
| Tension de service U_B | 10...30 VDC |
| Courant de service nominal CC I_B | ≤ 25 mA |
| Courant absorbé max. par couleur | 25 mA |
| Type d'entrée | PNP |
| Temps de réponse typique | < 1 ms |
| Données mécaniques | |
| Montage en cascade possible | Non |
| Format | tube fileté, S18L |
| Dimensions | Ø 23.5 x 35.7 mm |
| Matériau de boîtier | Plastique, PC, noir |
| Matériau de fenêtre | Polycarbonate, diffus |
| Raccordement électrique | Connecteur, M12 × 1, PVC |
| Nombre de conducteurs | 4 |

Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- peut être commandé individuellement
- filetage mécanique M18x1
- mode de protection IP67 / IP69K
- matériaux résistants à la lumière UV
- courant absorbé par couleur LED: max. 25 mA
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2) / jaune (COL 3)
- connecteur M12x1
- tension de service 10...30 VDC

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Ces lampes témoins se caractérisent par le format robuste en mode de protection IP67 / IP69K pour des applications intérieures et extérieures. Le boîtier plastique résiste aux ultraviolets. La surface lumineuse est visible dans un angle de 180° par rapport à la surface de montage. L'état éteint gris uniforme permet une bonne identification, même en plein soleil. En fonction de la connexion une des trois couleurs possibles s'allume pendant la durée d'un signal d'entrée.

Données techniques

| | |
|---------------------------|--------------|
| Température ambiante | -40...+50 °C |
| Mode de protection | IP67 IP69 |
| Essais/Certificats | |
| Homologations | CE, liste UL |

Accessoires

| Dimensions | Type | N° d'identification | |
|------------|---------------|---------------------|---|
| | RKC4.4T-2/TEL | 6625013 | Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus |
| | WKC4.4T-2/TEL | 6625025 | Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus |