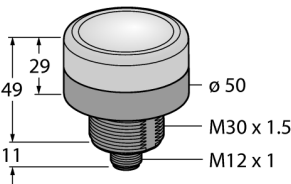


Voyant de signalisation LED  
Lampe témoin  
K50BLR1XGXPQ



|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Type                | K50BLR1XGXPQ |
| N° d'identification | 3019772      |

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Données de signal et d'affichage |                       |
| Objectif d'application           | Voyant lumineux à LED |
| Fonction                         | Eclairage spot        |
| Source de lumière                | Vert, rotatif         |
| Durée de vie LED (L70)           | 50000 h               |
| Réglable                         | Non                   |
| Caractéristiques couleur 1       | Vert, Divers          |
| Caractéristiques particulières   | Wash down             |

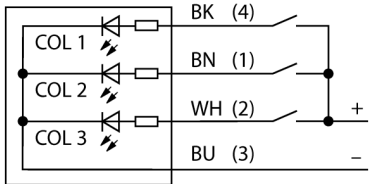
|                                              |             |
|----------------------------------------------|-------------|
| Données électriques                          |             |
| Tension de service U <sub>s</sub>            | 12...30 VDC |
| Courant de service nominal CC I <sub>s</sub> | ≤ 140 mA    |
| Courant absorbé max. par couleur             | 140 mA      |
| Type d'entrée                                | PNP         |
| Temps de réponse typique                     | < 0.25 ms   |

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Données mécaniques              |                          |
| Montage en cascade possible     | Non                      |
| Format                          | Palet, K50BL             |
| Dimensions                      | Ø 50 x 60 mm             |
| Matériau de boîtier             | Plastique, PC, noir      |
| Matériau de fenêtre             | Polycarbonate, clair     |
| Raccordement électrique         | Connecteur, M12 x 1, PVC |
| Nombre de conducteurs           | 5                        |
| Température ambiante            | -40...+50 °C             |
| Humidité atmosphérique relative | 0...90%                  |
| Mode de protection              | IP67<br>IP69             |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Essais/Certificats |                 |
| Homologations      | CE, liste cULus |

- visualisation par LED rotative
- vue latérale
- deux vitesses de rotation différentes
- filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP67
- couleurs: vert rotatif (COL 2)
- connecteur M12x1
- tension de service 12...30 VDC

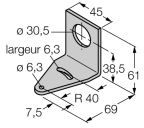
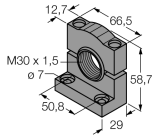
Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

L'afficheur à LED peut être utilisé dans des applications tant à l'intérieur qu'à l'extérieur grâce à sa construction robuste en IP67 I IP69K. La fonction de rotation et de clignotement du détecteur d'aide aux choix K50 génère un signal clair et visible de tous les côtés.

## Accessoires

| Type    | No. d'identi-<br>té |                                                                                        | Dimensions                                                                          |
|---------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| SMB30A  | 3032723             | équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détec-<br>teurs à filetage 30mm |  |
| SMB30SC | 3052521             | bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30<br>mm, orientable       |  |