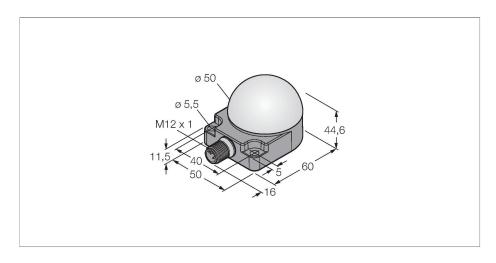


# K50FLGRXPQ Voyant de signalisation LED – Lampe témoin



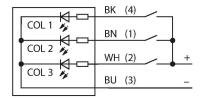
#### Données techniques

Type	K50FLGRXPQ
N° d'identification	3083417
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	Vert Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue
Caractéristiques couleur 2	Rouge
Caractéristiques particulières	Wash down
Données électriques	
Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 40 mA
Courant absorbé max. par couleur	40 mA
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 1 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Hémisphère, K50F
Dimensions	50 x 76 x 44.6 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40+50 °C
Humidité atmosphérique relative	095 %

#### Caractéristiques

- ■LED visible de tous les côtés
- montage plat
- peut être commandé individuellement
- ■mode de protection IP67/IP69K
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2)
- ■connecteur, M12 × 1, 5 pôles
- ■tension de service 18...30 VDC

#### Schéma de raccordement



## Principe de fonctionnement

L'afficheur à LED peut être utilisé dans des applications industrielles grâce à sa construction robuste en IP67. En fonction de la combinaison de connexion une des trois couleurs possibles s'allume ou clignote pendant la durée d'un signal d'entrée PNP. L'utilisation d'un 2 dans le code type de l'article se réfère à la fonction clignotante moyennant une programmation de raccordement de l'afficheur LED (par exemple : lorsque le conducteur brun et noir est lié à 24 VDC, la fonction clignotante est activée dans la couleur rouge. Une description plus détaillée de la programmation de raccordement est annexée au mode d'emploi de l'article). L'éclairage alternant de toutes les couleurs est également possible. Le schéma de raccordement indique une configuration d'entrée PNP. Un mode d'emploi avec des détails plus précis sur le raccordement est fourni avec les appareils.

# Données techniques

Mode de protection	IP67
	IP69

Essais/Certificats	

Homologations CE

#### Accessoires

SMB30A 3032723 SMB30SC 3052521

équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm





bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable

### 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

