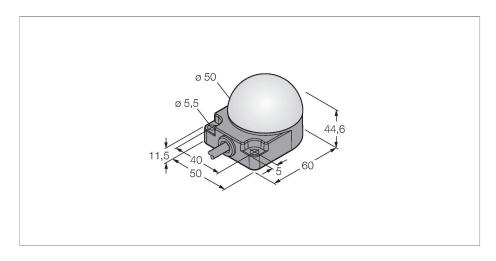


K50FLGRYBWP Voyant de signalisation LED – Lampe témoin



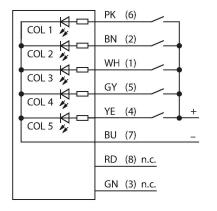
Données techniques

Type	K50FLGRYBWP	
N° d'identification	3083452	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Eclairage spot	
Source de lumière	Vert Rouge Jaune Bleu Blanc	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	Vert, Divers	
Caractéristiques couleur 2	Rouge	
Caractéristiques couleur 3	Jaune	
Caractéristiques couleur 4	Bleu	
Caractéristiques couleur 5	Blanc	
Caractéristiques particulières	Wash down	
Données électriques		
Tension de service U _B	1830 VDC	
Courant de service nominal CC I _e	≤ 50 mA	
Courant absorbé max. par couleur	50 mA	
Type d'entrée	PNP	
Temps de réponse typique	< 250 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	

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) / jaune (COL 3) / bleu (COL 4) / blanc (COL 5)
- Cable, 2 m
- Operating voltage 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

Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC
Nombre de conducteurs	8
Température ambiante	-40+50 °C
Humidité atmosphérique relative	095 %
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

12,7	66,5
M30 x 1,5	58,7
50,8	29