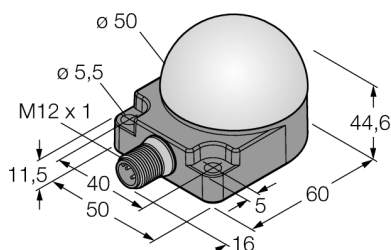


Voyant de signalisation LED

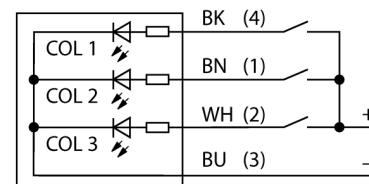
Lampe témoin

K50FLBRY2PQ



- LED visible de tous les côtés
- montage plat
- peut être commandé individuellement
- mode de protection IP67/IP69K
- couleurs: bleu (COL 1) / rouge (COL 2) / jaune (COL 3)
- 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.

Type	K50FLBRY2PQ
N° d'identification	3094966

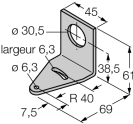
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	Bleu Rouge Jaune
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Divers
Caractéristiques couleur 2	Rouge
Caractéristiques couleur 3	Jaune
Caractéristiques particulières	Wash down

Données électriques	
Tension de service U_s	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I_s	≤ 50 mA
Courant absorbé max. par couleur	40 mA
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 250 ms

Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Hémisphère, K50F
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95%
Mode de protection	IP67 IP69

Essais/Certificats	
Homologations	CE

Accessoires

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