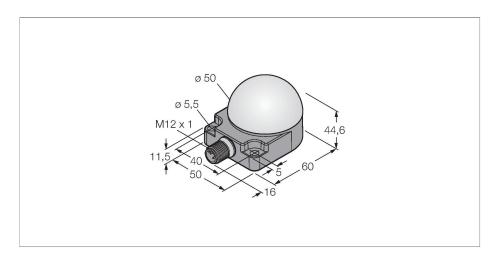


K50FLGRYPQ Voyant de signalisation LED – Lampe témoin



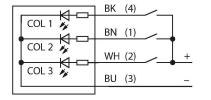
Données techniques

Type	K50FLGRYPQ	
N° d'identification	3083435	
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	
Caractéristiques couleur 2	Rouge	
Caractéristiques couleur 3	Jaune	
Caractéristiques particulières	Wash down	
Données électriques		
Tension de service U _B	1830 VDC	
Courant de service nominal CC I _e	≤ 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	
December électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC	
Raccordement électrique	Connecteur, WTZ ~ 1, 1 VC	

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)
- ■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.

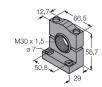
Données techniques

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

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 o 15 14	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
e 15 M12x 1	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

Hans Turck GmbH & Co. KG | 45466 Mülheim an der Ruhr, Germany | T +49 208 4952-0 | F +49 208 4952-264 | more@turck.com | www.turck.com 2|2