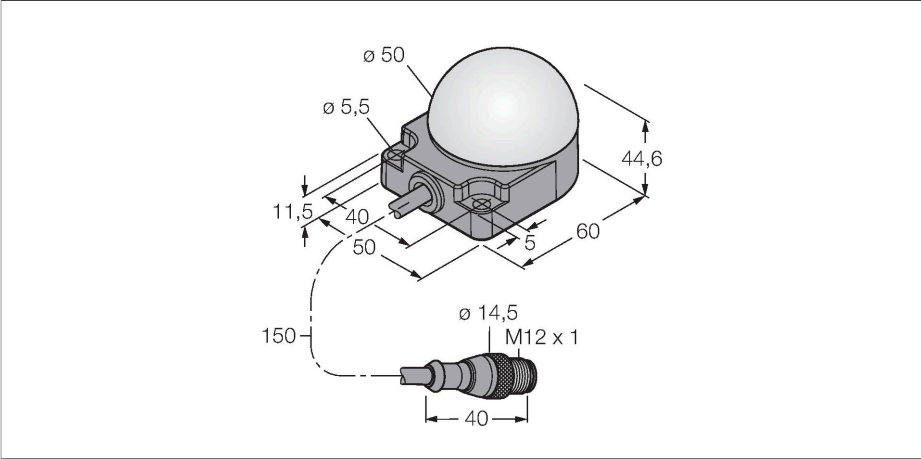


K50FLRGX7PQPMA

Voyant de signalisation LED – Lampe témoin



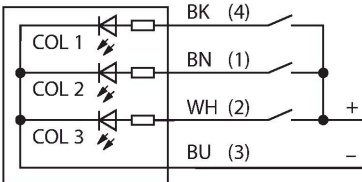
Données techniques

Type	K50FLRGX7PQPMA
N° d'identification	3083464
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	Rouge Vert
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue
Caractéristiques couleur 2	Vert
Caractéristiques particulières	Wash down
Données électriques	
Tension de service U_b	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I_b	≤ 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	Câble avec connecteur, M12 x 1, 0.15 m, PUR
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C

Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- montage plat
- peut être commandé individuellement
- mode de protection IP67/IP69K
- couleurs: rouge (COL 1) / vert (COL 2)
- Cable with male end M12 x 1, 5-pin
- Operating voltage 18...30 VDC

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

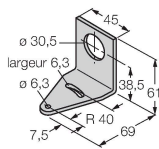
L'afficheur à LED peut être utilisé dans des applications industrielles grâce à sa construction robuste en IP67. En fonction de la combinaison de connexion une des trois couleurs possibles s'allume ou clignote pendant la durée d'un signal d'entrée PNP. L'utilisation d'un 2 dans le code type de l'article 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

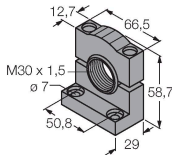
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP67 IP69
Essais/Certificats	
Homologations	CE

Accessoires

SMB30A	3032723
équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm	



SMB30SC	3052521
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	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus