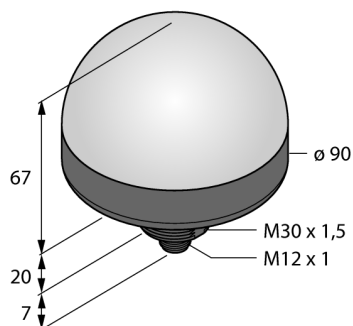


Voyant de signalisation LED

Lampe témoin

K90TLBGYRNQ



Type	K90TLBGYRNQ
N° d'identification	3092874

Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	Bleu Vert Jaune Rouge
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue, 55 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, 150 lm
Caractéristiques couleur 3	Jaune, 35 lm
Caractéristiques couleur 4	Rouge, 65 lm

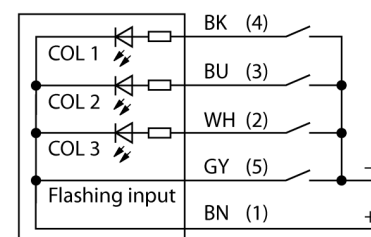
Données électriques	
Tension de service U_s	12...30 VDC
Courant absorbé max. par couleur	475 mA
Input power	5.7 W
Type d'entrée	minus-schaltend
Temps de réponse typique	< 150 ms

Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Hémisphère, K90L
Dimensions	Ø 90 x 87 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+50 °C
Mode de protection	IP67

Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

- LED visible de tous les côtés
- mode de protection IP67
- filetage mécanique M30 x 1.5
- connecteur, M12 x 1, 5 pôles
- Couleurs : bleu (COL 1), vert (COL 2), jaune (COL 3), rouge (COL 4)
- Couleurs alternées lorsque plusieurs entrées sont actives
- tension de service: 12...30 VDC
- peut être commandé individuellement
- Entrées: NPN

Schéma de raccordement

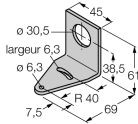
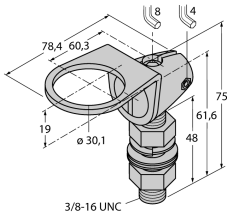


Principe de fonctionnement

L'afficheur à LED peut être utilisé dans des applications industrielles grâce à sa construction robuste en IP67. L'afficheur LED s'allume pendant la durée du signal d'entrée.

Il y a une couleur qui s'allume toujours. La commande simultanée de plusieurs couleurs assure un passage cyclique des couleurs.

Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
SMB30A	3032723	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détec-teurs à filetage 30mm	
SMB30FA	3074005	Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401	
SMB30SC	3052521	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable	