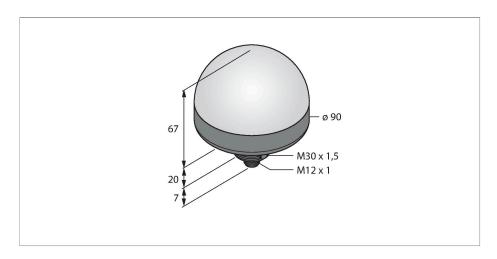


K90LBGYRPQ Voyant de signalisation LED – Lampe témoin



Données techniques

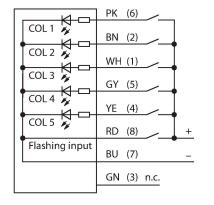
Туре	K90LBGYRPQ		
N° d'identification	3092823		
Données de signal et d'affichage			
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED		
Fonction	Eclairage spot		
Source de lumière	Bleu Vert Jaune Rouge		
Durée de vie LED (L70)	50000 h		
Réglable	Non		
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue, 55 lm		
Caractéristiques couleur 2	Vert, 150 lm		
Caractéristiques couleur 3	Jaune, 35 lm		
Caractéristiques couleur 4	Rouge, 65 Im		
Données électriques			
Tension de service U _B	1230 VDC		
Courant absorbé max. par couleur	475 mA		
Input power	5.7 W		
Type d'entrée	PNP		
Temps de réponse typique	< 75 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 × 1, PVC		



Caractéristiques

- ■LED visible de tous les côtés
- mode de protection IP67
- filetage mécanique M30 x 1.5
- ■connecteur, M12 x 1, 8 pôles
- couleurs: bleu (COL 1), vert (COL 2), jaune (COL 3), rouge (COL 4)
- fonction clignoteur (1,6 Hz) sélectionnable par l'entrée de fonction
- tension de service: 12...30 VDC
- peut être commandé individuellement
- Entrées: PNP

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. Les numéros de couleurs élevés écrasent les plus bas. COL 3 écrase par ex. COL 1 et 2. Si l'entrée de fonction est raccordée à la tension d'alimentation, la fonction passe de l'éclairage en continu au clignotement.

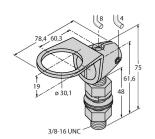
Données techniques

Nombre de conducteurs	8
Température ambiante	-40+50 °C
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

Accessoires

SMB30A 3032723 équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs 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

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12x1 o15 55 14	RKC8T-2/TEL	6625130	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
015 M12x1 265	WKC8T-2/TEL	6625133	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 8 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus