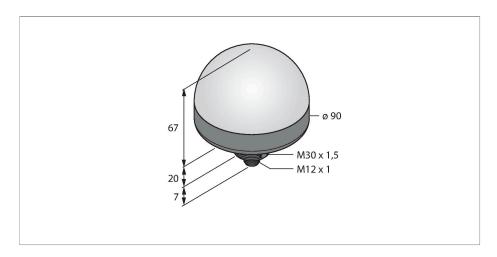


# K90PLKQ Voyant de signalisation LED



## Données techniques

Туре	K90PLKQ	
N° d'identification	3810933	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Eclairage spot	
Source de lumière	RGB	
Réglable	Non	
Données électriques		
Tension de service U <sub>B</sub>	1230 VDC	
Input power	5.7 W	
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)	
Données mécaniques		
Montage en cascade possible	Non	
Format	Cylindrique/filetage, K90L	
Dimensions	Cylindrique/filetage, K90L Ø 90 x 87 mm	
Dimensions	Ø 90 x 87 mm	
Dimensions  Matériau de boîtier	Ø 90 x 87 mm Plastique, PC	
Dimensions  Matériau de boîtier  Matériau de fenêtre	Ø 90 x 87 mm  Plastique, PC  Plastique, diffus	
Dimensions  Matériau de boîtier  Matériau de fenêtre  Raccordement électrique	Ø 90 x 87 mm  Plastique, PC  Plastique, diffus  Connecteur, M12 × 1	
Dimensions  Matériau de boîtier  Matériau de fenêtre  Raccordement électrique  Température ambiante	Ø 90 x 87 mm  Plastique, PC  Plastique, diffus  Connecteur, M12 × 1  -40+50 °C	
Dimensions  Matériau de boîtier  Matériau de fenêtre  Raccordement électrique  Température ambiante  Mode de protection	Ø 90 x 87 mm  Plastique, PC  Plastique, diffus  Connecteur, M12 × 1  -40+50 °C	



## Caractéristiques

- ■LED visible de tous les côtés
- mode de protection IP67
- filetage mécanique M30 x 1.5
- ■connecteur, M12 x 1, 5 pôles
- Jusqu'à 12 couleurs prédéfinies ou des millions de couleurs autoconfigurables représentables
- Fonction de clignotement, alternance, représentations bicolores et contrôle d'intensité
- ■tension de service: 12...30 VDC
- peut être commandé individuellement
- Entrées: PNP

#### Schéma de raccordement

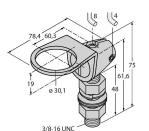


# Principe de fonctionnement

Ces indicateurs lumineux disposent de LED RVB. IO-Link permet de commander l'une des 12 couleurs prédéfinies ou de régler l'une des 1 000 000 de couleurs souhaitées par les coordonnées X et Y. Parmi ses fonctions, nous retrouvons la fonction clignotant, le réglage de l'intensité et des animations comme la rotation, l'alternance ou les représentations bicolores. Le principal avantage de ces LED réside dans leur netteté et leur intensité d'éclairage. Un grand nombre de variantes peut être réalisé avec une seule lampe, ce qui était impossible avec les précédentes.

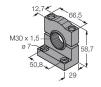
équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm





SMB30SC 3052521

bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable



## Accessoires

Dimensions	Type N° d'identification		on
	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Câble de raccordement, o



Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus



6625028

Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus