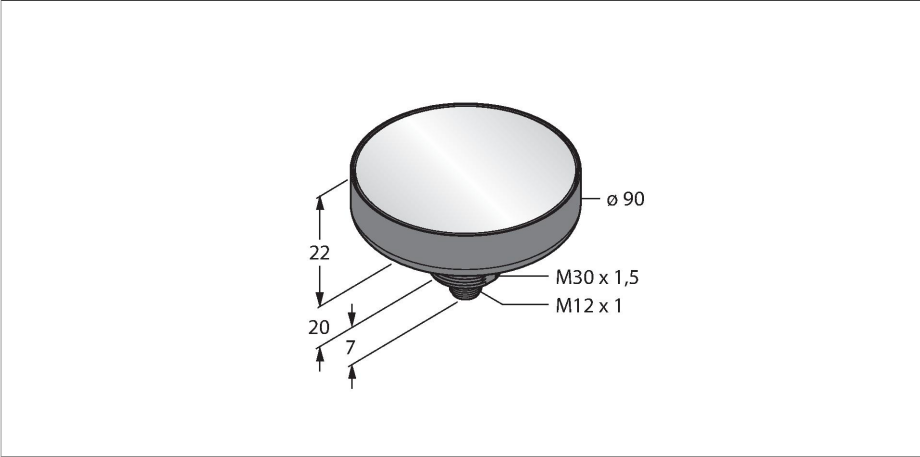


K90TFDLBGYPQ

Voyant de signalisation LED – Feu plat



Données techniques

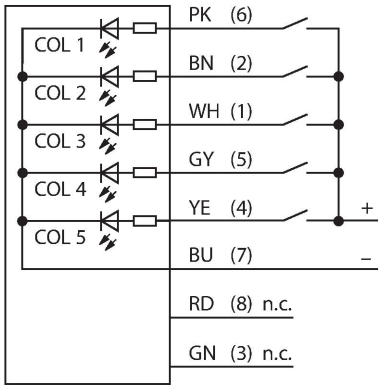
Type	K90TFDLBGYPQ
N° d'identification	3096192
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	Bleu Vert Jaune Rouge
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue, 55 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, 175 lm
Caractéristiques couleur 3	Jaune, 43 lm
Caractéristiques couleur 4	Rouge, 83 lm
Données électriques	
Tension de service U _B	12...30 VDC
Courant absorbé max. par couleur	475 mA
Input power	5.7 W
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 150 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Palet, K90FDL
Dimensions	Ø 90 x 42 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC



Caractéristiques

- visualisation par LED lumière de jour
- 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)
- Couleurs alternées lorsque plusieurs entrées sont actives
- tension de service: 12...30 VDC
- peut être commandé individuellement
- Entrées: PNP

Schéma de raccordement



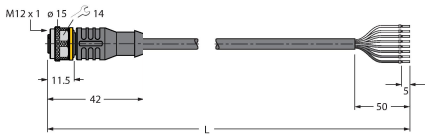
Principe de fonctionnement

L'afficheur à LED peut être utilisé dans des applications industrielles grâce à sa construction robuste certifiée IP67. L'afficheur LED s'allume pendant la durée du signal d'entrée.
Une seule couleur s'allume toujours. La commande simultanée de plusieurs couleurs assure un passage cyclique des couleurs.

Données techniques

Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-40...+50 °C
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE

Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	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
	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