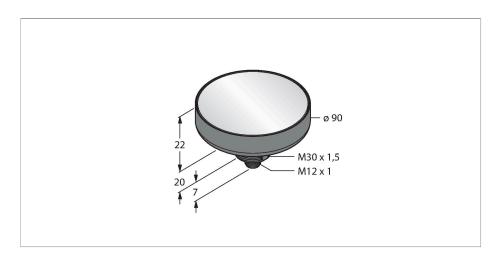


K90FDLGYRPQ Voyant de signalisation LED – Feu plat





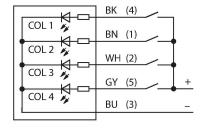
Туре	K90FDLGYRPQ		
N° d'identification	3094831		
Données de signal et d'affichage			
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED		
Fonction	Eclairage spot		
Source de lumière	Vert Jaune Rouge		
Durée de vie LED (L70)	50000 h		
Réglable	Non		
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue, 175 lm		
Caractéristiques couleur 2	Jaune, 43 Im		
Caractéristiques couleur 3	Rouge, 83 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	Palet, K90FDL		
Dimensions	Ø 90 x 42 mm		
Matériau de boîtier	Plastique, PC		
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, clair		
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC		
Nombre de conducteurs	5		



Caractéristiques

- ■visualisation par LED lumière de jour
- mode de protection IP67
- ■filetage mécanique M30 x 1.5
- ■connecteur, M12 x 1, 5 pôles
- couleurs: vert (COL 1), jaune (COL 2), rouge (COL 3)
- 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 certifiée IP67. L'afficheur LED s'allume pendant la durée du signal d'entrée.

Une seule couleur 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

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

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12 x 1 e 15	RKC4.5T-2/TEL	6625016	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus
015 015 015 015 016 017 017 018 019 019 019 019 019 019 019 019 019 019	WKC4.5T-2/TEL	6625028	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 5 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus