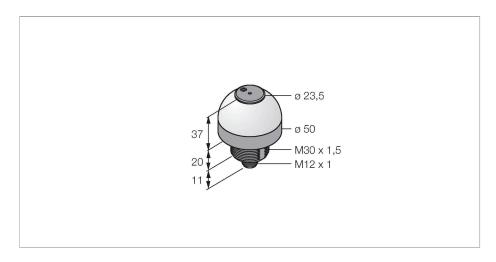
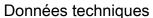
# K50LGRAL1YNQ | 04-03-2025 14-08 | Sous réserve de modifications techniques

# K50LGRAL1YNQ Voyant de signalisation LED – Lampe témoin avec son de signalisation





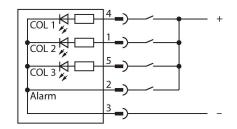
Туре	K50LGRAL1YNQ		
N° d'identification	3079481		
Données de signal et d'affichage			
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED		
Fonction	Eclairage spot		
Source de lumière	Vert Rouge Jaune		
Réglable	Non		
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue		
Caractéristiques couleur 2	Rouge		
Caractéristiques couleur 3	Jaune		
Caractéristiques couleur 4	Jaune		
Fonction sonore	Tonalité durable, 95 dB		
Données électriques			
Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC		
Courant de service nominal CC I <sub>e</sub>	≤ 40 mA		
Courant absorbé max. par couleur	40 mA		
Consommation de courant max. alarme sonore	40 mA		
Type d'entrée	minus-schaltend		
Temps de réponse typique	< 10 ms		
Données mécaniques			
Montage en cascade possible	Non		
Format	Hémisphère, K50L		
Dimensions	Ø 50 x 68 mm		



### Caractéristiques

- ■LED visible de tous les côtés
- son de signalisation permanent: 95dB
- peut être commandé individuellement
- filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP50
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2) / jaune (COL 3)
- ■connecteur, M12x1, 5 pôles
- ■tension de service 18...30 VDC

### Schéma de raccordement



### Principe de fonctionnement

L'afficheur à LED peut être utilisé dans des applications industrielles grâce à sa construction robuste en IP50. En fonction de la connexion une des trois couleurs possibles s'allume pendant la durée d'un signal d'entrée PNP.



## Données techniques

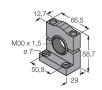
Matériau de boîtier	Plastique, PC PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-20+50 °C
Humidité atmosphérique relative	090 %
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

filetage 30mm

### Accessoires

SMB30A SMB30SC 3032723 3052521 équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à





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

### Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12 x 1 o 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
0 15 M12×1	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