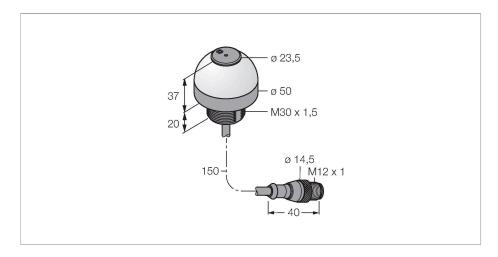
# K50LGRA2YPQP | 04-03-2025 14-03 | Sous réserve de modifications techniques

## K50LGRA2YPQP

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





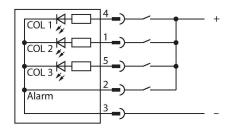
Туре	K50LGRA2YPQP		
N° d'identification	3078810		
Données de signal et d'affichage			
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED		
Fonction	Eclairage spot		
Source de lumière	Vert Rouge Jaune		
Réglable	Non		
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue		
Caractéristiques couleur 2	Rouge		
Caractéristiques couleur 3	Jaune		
Caractéristiques couleur 4	Jaune		
Fonction sonore	Pulsé, 75 dB		
Données électriques			
Tension de service U <sub>B</sub>	1830 VDC		
Courant de service nominal CC I <sub>o</sub>	≤ 40 mA		
Courant absorbé max. par couleur	40 mA		
Consommation de courant max. alarme sonore	40 mA		
Type d'entrée	PNP		
Temps de réponse typique	< 10 ms		
Données mécaniques			
Montage en cascade possible	Non		
Format	Hémisphère, K50L		
Dimensions	Ø 50 x 57 mm		



### Caractéristiques

- ■LED visible de tous les côtés
- son de signalisation pulsé: 75dB
- peut être commandé individuellement
- ■filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP50
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2) / jaune (COL 3)
- câble avec 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

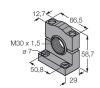
Matériau de boîtier	Plastique, PC ABS, noir	
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus	
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 × 1, 0.15 m, PVC	
Nombre de conducteurs	5	
Température ambiante	-20+50 °C	
Humidité atmosphérique relative	090 %	
Mode de protection	IP50	
Essais/Certificats		
Homologations	CE, liste UL	

filetage 30mm

### Accessoires

SMB30A	3032723	SMB30SC	3052521
	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm,	





les détecteurs à filetage 30 mm, orientable

### Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification	
M12 x 1 e 15 2 14	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 MI2x1 265	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