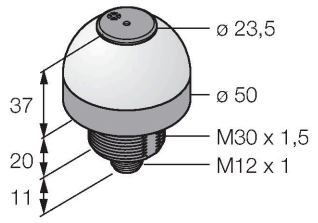
K50LGRA1YPQ
Voyant de signalisation LED – Lampe témoin avec son de signalisation



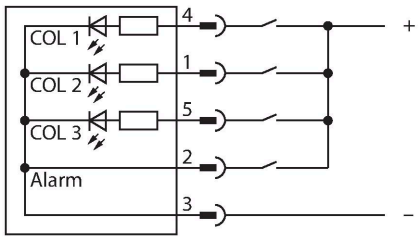
Données techniques

Type	K50LGRA1YPQ
N° d'identification	3078515
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, 75 dB
Données électriques	
Tension de service U_B	18…30 VDC
Courant de service nominal CC I_e	≤ 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 68 mm

Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- son de signalisation permanent: 75dB
- 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.

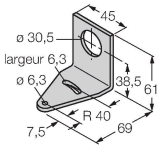
K50LGRA1YPQ | 04-03-2025 14-01 | Sous réserve de modifications techniques

Données techniques

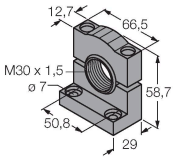
Matériau de boîtier	Plastique, PC ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-20…+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0…90 %
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

Accessoires

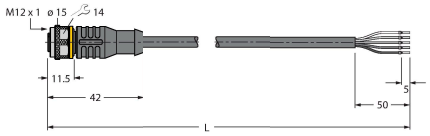
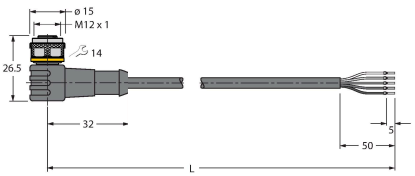
SMB30A	3032723
	équerre de montage, coudée, acier inoxydable, pour les détecteurs à filetage 30mm



SMB30SC	3052521
	bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	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
	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

K50LGRA1YPQ | 04-03-2025 14-01 | Sous réserve de modifications techniques