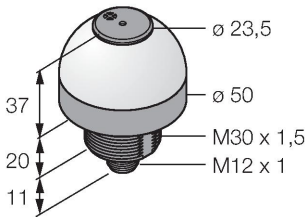


K50L2RGB7AL1Q

Voyant de signalisation LED – Lampe témoin avec son de signalisation



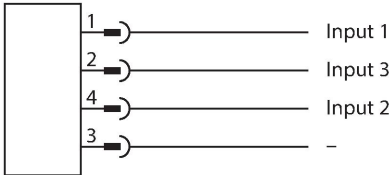
Données techniques

Type	K50L2RGB7AL1Q
N° d'identification	3802151
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	RGB
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Allumée en continue, 6.3 lm
Caractéristiques couleur 2	Vert, 21.4 lm
Caractéristiques couleur 3	Bleu, 4.7 lm
Caractéristiques couleur 4	Jaune, 17.2 lm
Caractéristiques couleur 5	Blanc, 21.3 lm
Caractéristiques couleur 6	Magenta, 8.5 lm
Caractéristiques couleur 7	25.1 lm
Fonction sonore	Tonalité durable, 95 dB
Données électriques	
Tension de service U _s	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I _s	≤ 40 mA
Courant absorbé max. par couleur	220 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	220 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 250 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non

Caractéristiques

- LED visible de tous les côtés
- son de signalisation permanent: 95dB
- peut être commandé individuellement
- filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP50
- Jusqu'à sept couleurs peuvent être affichées en réglage standard selon le tableau logique (COL 1, COL 2, COL 3, fonction cli-gnotant)
- Configurable via le logiciel Pro Editor, possibilité d'afficher jusqu'à 14 couleurs, différentes animations lumineuses, compatibilité I/O-Block réglable
- 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

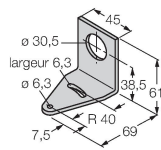
Format	Hémisphère, K50L
Dimensions	Ø 50 x 68 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	5
Température ambiante	-20...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...90 %
Mode de protection	IP50
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

	R	Y	G	T	B	M	W
COL1	×	×				×	×
COL2		×	×	×			×
COL3				×	×	×	×

Accessoires

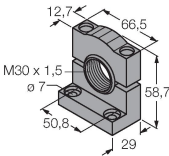
SMB30A 3032723

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