

ILBGYR-K50-5X4S-H1181

Visualisation par LED – Colonne



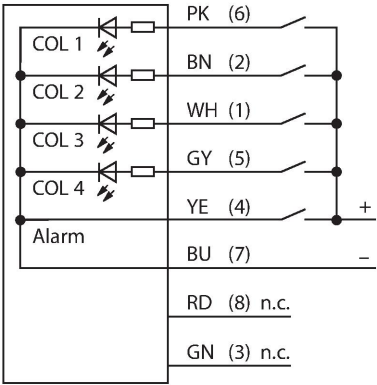
Données techniques

Type	ILBGYR-K50-5X4S-H1181
N° d'identification	7700555
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Source de lumière	Bleu Vert Jaune Rouge
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Tension de service U_B	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I_a	≤ 205 mA
Tension de service U_B	21...27 VAC
Format	Rectangulaire
Dimensions	Ø 50 x 214.1 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS
Matériau de fenêtre	Plastique, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Température ambiante	-20...+50 °C
Mode de protection	IP50

Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP50
- connecteur mâle, M12 x 1
- couleurs: bleu (COL 1) / vert (COL 2) / jaune (COL 3) / rouge (COL 4)
- tension de service: 18...30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN
- Alarme sonore

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

Les colonnes lumineuses K50 permettent d'informer et de guider l'opérateur sur l'état d'application dans l'ensemble de la machine. Chaque colonne est configurée d'éléments LED de différente couleur, avec ou sans alarme et est installée opérationnelle en quelques pas - que ce soit directement à la machine ou non, à l'armoire électrique ou à des endroits à surveiller dans les lignes de production.

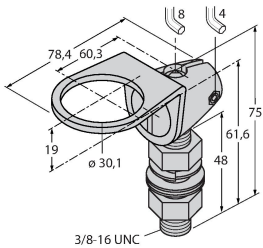
le schéma de raccordement indique une configuration de connexion PNP

Il y a 5 couleurs bleu (B), vert (G), rouge (R), jaune (Y) et blanc (W), indiquant dans la description de type du voyant la séquence de bas en haut. Exemple : ILGYR-K50-5X3 signifie vert, jaune et rouge de bas en haut.

Accessoires

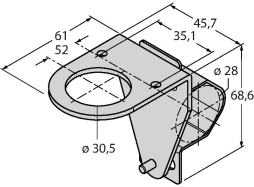
TMBM30FA 7700398

équerre de montage, acier inoxydable, pour filetage 30 mm



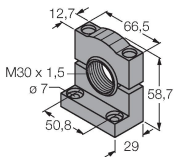
TMB30RAVK 7700399

équerre de montage, acier inoxydable, pour les détecteurs 30 mm, pour montage sur barre ronde, diamètre 28 mm



TMB30SC 7700400

équerre de montage, PBT noir, pour filetage 30 mm; avec 4 vis M5 x 0,8



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