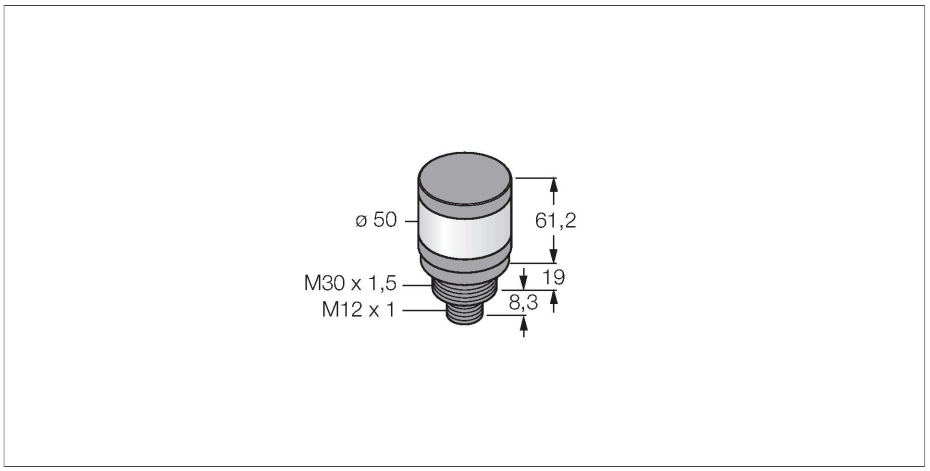
TL50BQ
Voyant de signalisation LED – Colonne



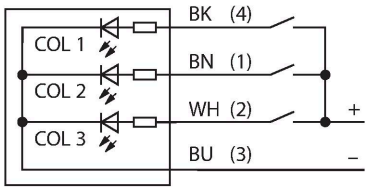
Données techniques

Type	TL50BQ
N° d'identification	3010583
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Bleu
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue, 4.5 lm
Données électriques	
Tension de service U_B	18…30 VDC
Courant de service nominal CC I_e	≤ 45 mA
Tension de service U_B	21…27 VAC
Courant de service nominal AC	≤ 45 mA
Courant absorbé max. par couleur	45 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 10 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50
Dimensions	Ø 50 x 88.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40…+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0…95 %

Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électro-magnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP67
- connecteur M12x1
- monochrome: bleu (COL 1)
- tension de service: 18…30 VDC ou 24 VAC à chaque fois 45mA par couleur LED
- Entrées: PNP / NPN

Schéma de raccordement



Principe de fonctionnement

LED de visualisation unicolore à usage général
colonne LED à plusieurs couleurs robuste, économique et facile à installer
couleurs éclairées faciles à repérer permettant d'informer et de guider l'opérateur sur l'état de l'application
peut afficher jusqu'à cinq couleurs
appareil compact et entièrement autonome (pas besoin de contrôleur)
pas besoin d'assemblage
le schéma de raccordement indique une configuration de connexion PNP

TL50BQ | 04-03-2025 13-47 | Sous réserve de modifications techniques

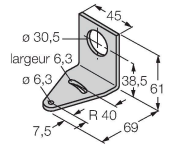
Données techniques

Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

Accessoires

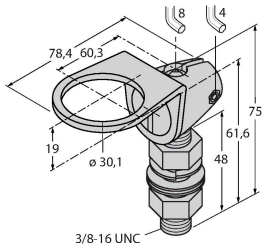
SMB30A	3032723

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



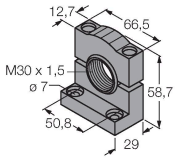
SMB30FA	3074005

Montagewinkel; Werkstoff VA 1.4401



SMB30SC	3052521

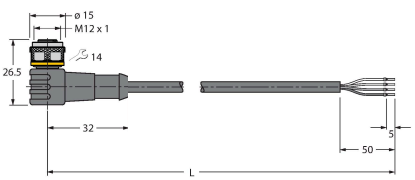
bride de fixation, noir PBT, pour les détecteurs à filetage 30 mm, orientable



Accessoires

Dimensions	Type	N° d'identification	
	RKC4.4T-2/TEL	6625013	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, droit, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

	WKC4.4T-2/TEL	6625025	Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus



TL50BQ | 04-03-2025 13-47 | Sous réserve de modifications techniques