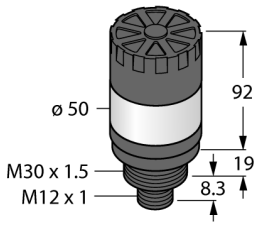
Voyant de signalisation LED
LED de visualisation unicouleur avec alarme
TL50RAKQ



Type	TL50RAKQ
N° d'identification	3801288

Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Rouge
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Rouge, Programmable, 13 lm
Fonction sonore	Tonalité durable, 92dB

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…27VAC
Courant absorbé max. par couleur	70 mA
Consommation de courant max. alarme sonore	50 mA
Protocole de communication	IO-Link
Type d'entrée	Protocole de communication
Temps de réponse typique	< 10 ms

IO-Link	
Spécification IO-Link	V 1.1
Communication mode	COM 2 (38.4 kBaud)
Largeur de données de processus	16 bit
Type de châssis	Type_2_2
Broche de fonction 4	IO-Link
Maximum cable length	20 m
Inclus dans la norme SIDI GSDML	Oui

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électro-magnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP50
- connecteur M12x1
- Monochrome : Rouge
- paramétrage par IO-Link
- alarme maxi 92 dB

Schéma de raccordement

Principe de fonctionnement

LED de visualisation unicolore à usage général ou sonore

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

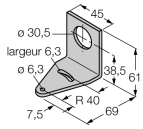
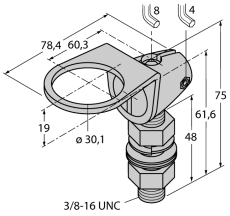
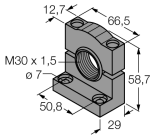
édition • 2025-02-28T08:35:06+01:00

Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	tube lisse, TL50
Dimensions	Ø 50 x 119.4 mm
Matériau de boîtier	Plastique, ABS, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-20…+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0…95%
Mode de protection	IP50

Essais/Certificats	
Homologations	CE, liste UL

édition • 2025-02-28T08:35:06+01:00

Accessoires

Type	No. d'identité		Dimensions
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	

édition • 2025-02-28T08:35:06+01:00