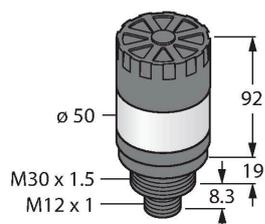


# TL50RAKQ

## Visualisation par LED – LED de visualisation unicolore avec alarme



### Données techniques

Type	TL50RAKQ
N° d'identification	3801288
<b>Données de signal et d'affichage</b>	
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, 92 dB
<b>Données électriques</b>	
Tension de service	18...30 VDC
Courant de service nominal DC	≤ 45 mA
Tension de service	21...27 VAC
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
<b>IO-Link</b>	
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

### Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques 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

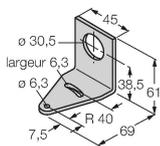
## Données techniques

Inclus dans la norme SIDI GSDML	Oui
<b>Données mécaniques</b>	
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 x 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-20...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP50
<b>Essais/Certificats</b>	
Homologations	CE, liste UL

## Accessoires

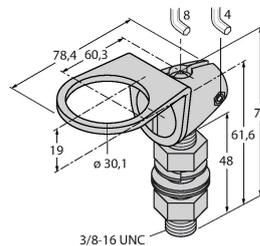
**SMB30A** 3032723

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



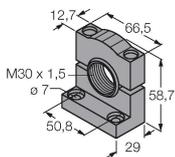
**SMB30FA** 3074005

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



**Dimensions****Type**

WKC4.4T-2/TEL

**N° d'identification**

6625025

Câble de raccordement, connecteur femelle M12, coudé, 4 broches, longueur de câble : 2 m, matériau de la gaine : PVC, noir ; homologation cULus

