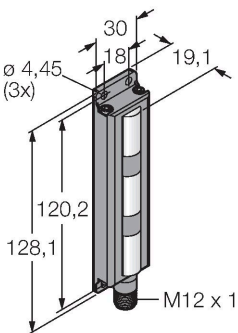


TL30FBYGQ

Voyant de signalisation LED – LED de visualisation à plusieurs couleurs à usage général



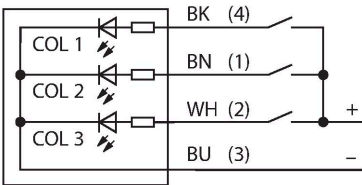
Données techniques

Type	TL30FBYGQ
N° d'identification	3086632
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Colonne
Source de lumière	Bleu Jaune Vert
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Bleu, Allumée en continue
Caractéristiques couleur 2	Jaune
Caractéristiques couleur 3	Vert
Données électriques	
Tension de service U_B	18...30 VDC
Courant de service nominal CC I_a	≤ 18 mA
Tension de service U_B	21...27 VAC
Courant absorbé max. par couleur	18 mA
Type d'entrée	Bipolaire (PNP/NPN)
Temps de réponse typique	< 1 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Rectangulaire, TL30F
Dimensions	128.1 x 30 x 19.1 mm
Matériau de boîtier	métal, AL Plastique thermoplastique, noir
Matériau de fenêtre	acrylique, diffus

Caractéristiques

- boîtier plastique noir
- protection contre les interférences électromagnétiques et haute fréquence
- mode de protection IP65
- connecteur M12x1
- couleurs: bleu (COL 1) / jaune (COL 2) / vert (COL 3)
- 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

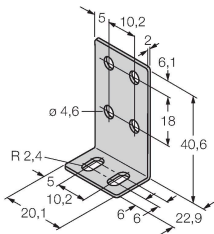
Colonne lumineuse à plusieurs couleurs plate
colonne LED à plusieurs couleurs robuste,
économique et facile à installer
couleurs éclairées faciles à repérer permettant
d'informer et de guider l'opérateur sur l'état de
l'application
peut afficher jusqu'à cinq couleurs
appareil compact et entièrement autonome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

Données techniques

Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95 %
Mode de protection	IP65
Essais/Certificats	
Homologations	CE

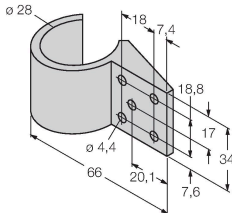
Accessoires

SMBPVA1 3056884



Équerre de montage, pour formats PVD et PVD, en acier inoxydable, kit composé de 2 équerres et vis

SMBPVA2 3054451



Support de montage, pour formats PVA et PVD, pour le montage sur des tubes de 28 mm, 4 supports inclus (2 par détecteur)

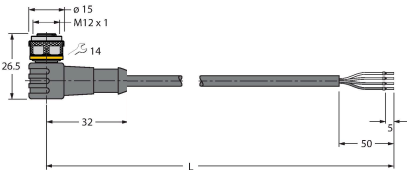
Accessoires

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