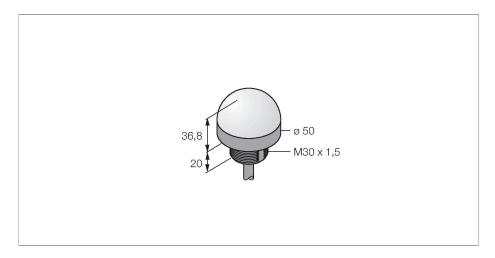
K50LIGRYP Voyant de signalisation LED – Lampe témoin





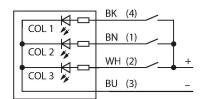
Туре	K50LIGRYP	
N° d'identification	3028659	
Données de signal et d'affichage		
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED	
Fonction	Eclairage spot	
Source de lumière	Vert Rouge Jaune	
Durée de vie LED (L70)	50000 h	
Réglable	Non	
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue	
Caractéristiques couleur 2	Rouge	
Caractéristiques couleur 3	Jaune	
Caractéristiques particulières	Wash down	
Données électriques		
Tension de service U _B	1830 VDC	
Courant de service nominal CC I _e	≤ 40 mA	
Type d'entrée	PNP	
Temps de réponse typique	< 1 ms	
Données mécaniques		
Montage en cascade possible	Non	
Format	Hémisphère, K50L	
Dimensions	Ø 50 x 58 mm	
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir	
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus	
Raccordement électrique	Câble, 2 m, PVC	
Nombre de conducteurs	4	



Caractéristiques

- ■LED visible de tous les côtés
- ■ATEX catégorie II 1 G, zone Ex 0
- ■ATEX catégorie II 1 D, zone Ex 20
- peut être commandé individuellement
- = peat etre commande marviadement
- filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP67/IP69K
- couleurs: vert (COL 1) / rouge (COL 2) / jaune (COL 3)
- ■câble, 2m
- Il est prévu de commander toujours une seule couleur avec le matériel électrique
- ■certificat ATEX II 1 G
- ■Gaz et vapeurs groupe IIC zone 0
- Certificat ATEX II 1 D
- ■Poussières groupe IIIC zone 20
- ■En cas d'utilisation dans la zone Ex, les conditions particulières de l'homologation sont à respecter

Schéma de raccordement





Données techniques

Température ambiante	-40+40 °C
Humidité atmosphérique relative	090 %
Mode de protection	IP67 IP69
Essais/Certificats	
MTTF	249 Années suivant SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Homologations	CE, IECEx
Homologations	ATEX II 1 GD

Accessoires

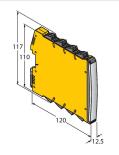
IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC

7580101

IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC

7580105

Ventil-Steuerbaustein; einkanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508; Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurzschluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung



Ventil-Steuerbaustein; zweikanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508; Ex-Ausführung;Überwachung auf Drahtbruch und Kurzschluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung

Accessoires

Dimensions	Туре	N° d'identification
	IM72-11EX/L	7520703



, , , ,	i a idontinoation	
M72-11EX/L	7520703	bornes à vis