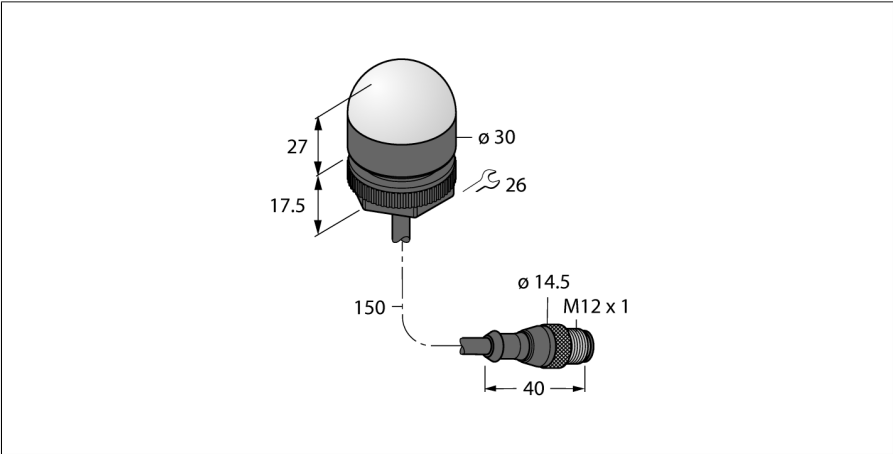


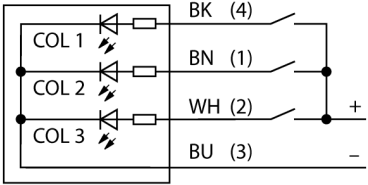
Voyant de signalisation LED
Lampe témoin
K30LIGYXPQP



Type	K30LIGYXPQP
N° d'identification	3026939
Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	Vert Jaune
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Vert, Allumée en continue
Caractéristiques couleur 2	Jaune
Caractéristiques particulières	Wash down
Données électriques	
Courant de service nominal CC I _s	≤ 40 mA
Type d'entrée	PNP
Temps de réponse typique	< 1 ms
Données mécaniques	
Montage en cascade possible	Non
Format	Hémisphère, K50L
Dimensions	Ø 30 x 44.5 mm
Matériau de boîtier	Plastique, PC, noir
Matériau de fenêtre	Polycarbonate, diffus
Raccordement électrique	Câble avec connecteur, M12 x 1, 0.15 m, PVC
Nombre de conducteurs	4
Température ambiante	-40...+50 °C
Humidité atmosphérique relative	0...95%
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

- 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
- filetage mécanique M22.5x1.5
- mode de protection IP67/IP69K
- couleurs: vert (COL 1) / jaune (COL 2)
- câble avec connecteur M12x1
- 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



Accessoires

Type	No. d'identi-té		Dimensions
IMX12-DO01-1U-1U-0/24VDC	7580101	Ventil-Steuerbaustein; einkanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508; Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurzschluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung	
IMX12-DO01-2U-2U-0/24VDC	7580105	Ventil-Steuerbaustein; zweikanalig; SIL 2 gemäß IEC 61508; Ex-Ausführung; Überwachung auf Drahtbruch und Kurzschluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung	

Accessoires de fonction

Type	No. d'identi-té		Dimensions
IM72-11EX/L	7520703	bornes à vis	