

Voyant de signalisation LED

Lampe témoin

K50LMWXXP



Type	K50LMWXXP
N° d'identification	3087327

Données de signal et d'affichage	
Objectif d'application	Voyant lumineux à LED
Fonction	Eclairage spot
Source de lumière	Blanc
Durée de vie LED (L70)	50000 h
Réglable	Non
Caractéristiques couleur 1	Blanc, Allumée en continue
Caractéristiques particulières	Wash down

Données électriques	
Tension de service U_s	10...30 VDC
Courant de service nominal CC I_s	≤ 40 mA
Courant absorbé max. par couleur	25 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
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 2 G ATEX II 1 D

- LED visible de tous les côtés
- ATEX catégorie II 2 G, zone Ex 1
- ATEX catégorie II 1 D, zone Ex 20
- peut être commandé individuellement
- filetage mécanique M30x1.5
- mode de protection IP67/IP69K
- monochrome: blanc (COL 1)
- câble, 2m
- tension de service 10...30 VDC
- Il est prévu de commander toujours une seule couleur avec le matériel électrique
- Certificat ATEX II 2 G
- Gaz et vapeurs, groupe IIC, zone 1
- Certificat ATEX II 1 D
- Poussière, 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 Kurz- schluss; 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 Kurz- schluss; abziehbare Schraubklemmen; 12,5 mm Breite; 24VDC Versorgungsspannung	