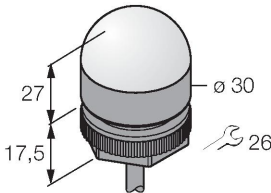


# K30LIYXXP

## Voyant de signalisation LED – Lampe témoin



### Données techniques

|                                              |                            |
|----------------------------------------------|----------------------------|
| Type                                         | K30LIYXXP                  |
| N° d'identification                          | 3026910                    |
| Données de signal et d'affichage             |                            |
| Objectif d'application                       | Voyant lumineux à LED      |
| Fonction                                     | Eclairage spot             |
| Source de lumière                            | Jaune                      |
| Durée de vie LED (L70)                       | 50000 h                    |
| Réglable                                     | Non                        |
| Caractéristiques couleur 1                   | Jaune, Allumée en continue |
| Caractéristiques particulières               | Wash down                  |
| Données électriques                          |                            |
| Courant de service nominal CC I <sub>s</sub> | ≤ 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, 2 m, PVC            |
| Nombre de conducteurs                        | 4                          |
| Température ambiante                         | -40...+50 °C               |
| Humidité atmosphérique relative              | 0...95 %                   |
| Mode de protection                           | IP67<br>IP69               |

### 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
- filetage mécanique M22.5x1.5
- mode de protection IP67/IP69K
- monochrome: jaune (COL 1)
- 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

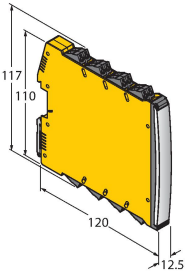
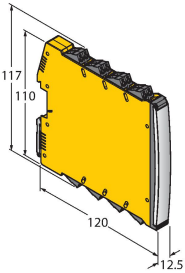
### Schéma de raccordement



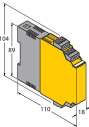
Données techniques

| Essais/Certificats |                                               |
|--------------------|-----------------------------------------------|
| MTTF               | 249 Années suivant SN 29500 (Ed. 99)<br>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                                                                          | Type        | N° d'identification     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|
|  | IM72-11EX/L | 7520703<br>bornes à vis |