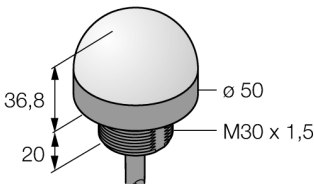


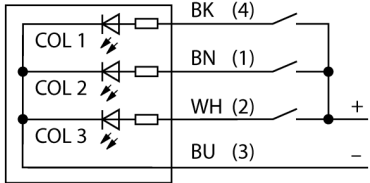
Voyant de signalisation LED  
Lampe témoin  
K50LIYXXP



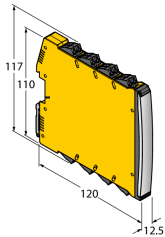
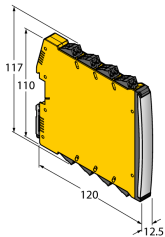
|                                              |                                            |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                         | K50LIYXXP                                  |
| N° d'identification                          | 3028637                                    |
| 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                          |                                            |
| Tension de service U <sub>s</sub>            | 18...30 VDC                                |
| 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 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...90%                                    |
| Mode de protection                           | IP67<br>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 M30x1.5
- 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

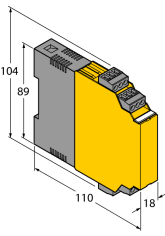
Schéma de raccordement



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 |  |