

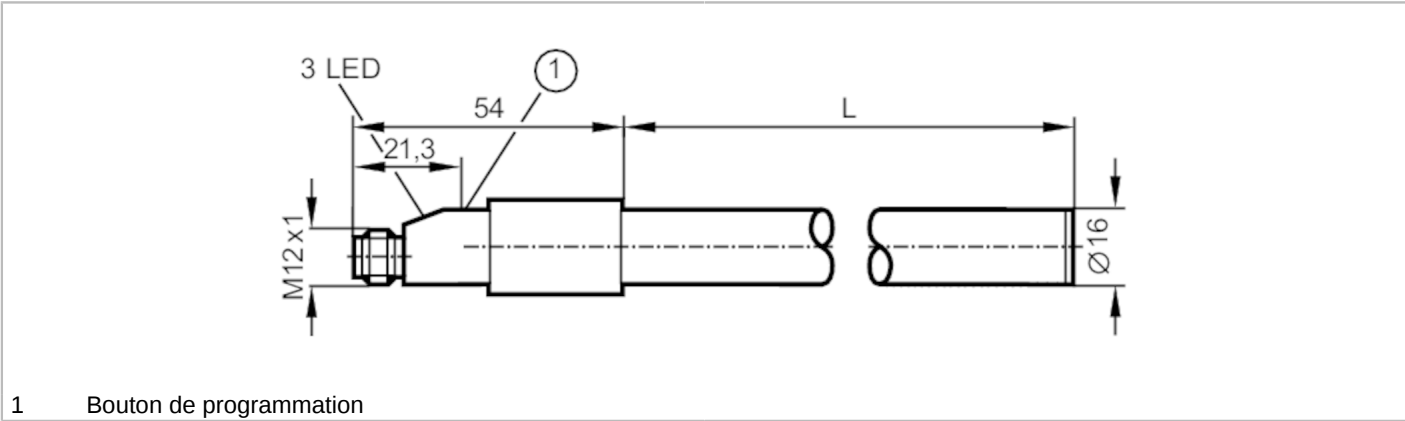


Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0481--K-00KNPKG/US

Cet article n'est plus disponible - entrée d'archives

Article de remplacement: LI5143  
Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



Caractéristiques du produit

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des sorties TOR: 1 |
| Longueur de la sonde L [mm]   | 481                       |

Application

|                            |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système                    | contacts dorés                                                                                                                             |
| Fluides                    | lubrifiants; huiles                                                                                                                        |
| Ne pas utiliser pour :     | acides; bases                                                                                                                              |
| Température du fluide [°C] | 0...60; (en cas d'emploi dans l'eau et des fluides aqueux avec des températures > 35 °C, monter l'appareil dans le tube isolant thermique) |
| Pression de la cuve [bar]  | 0,5; (en cas de montage avec les accessoires de montage: E43001 - E43007, E43019)                                                          |

Données électriques

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 10...36 DC |
| Consommation [mA]                         | 13; (24 V) |
| Classe de protection                      | II         |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui        |
| Principe de mesure                        | capacitif  |

Entrées/sorties

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Nombre des entrées et sorties | Nombre des sorties TOR: 1 |
|-------------------------------|---------------------------|

Sorties

|                         |                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------|
| Nombre total de sorties | 1                                         |
| Sortie signal           | signal de commutation                     |
| Technologie             | PNP                                       |
| Nombre des sorties TOR  | 1                                         |
| Fonction de sortie      | normalement ouvert / fermé; (paramétrage) |



## Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0481--K-00KNPKG/US

|                                                                |      |       |
|----------------------------------------------------------------|------|-------|
| Chute de tension max. sortie de commutation DC                 | [V]  | 2,5   |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC | [mA] | 250   |
| Fréquence de commutation DC                                    | [Hz] | 5     |
| Protection courts-circuits                                     |      | oui   |
| Version protection courts-circuits                             |      | pulsé |
| Protection surcharges                                          |      | oui   |

### Etendue de mesure / plage de réglage

|                        |      |     |
|------------------------|------|-----|
| Longueur de la sonde L | [mm] | 481 |
|------------------------|------|-----|

### Conditions d'utilisation

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Température ambiante | [°C] | -25...80 |
| Protection           |      | IP 67    |

### Tests / Homologations

|     |                                                 |                        |
|-----|-------------------------------------------------|------------------------|
| CEM | EN 61000-4-2 ESD                                | 15 kV CD / 8 kV AD     |
|     | EN 61000-4-3 rayonnement HF                     | 10 V/m                 |
|     | EN 61000-4-4 Burst                              | 2 kV pince de couplage |
|     | EN 61000-4-6 parasites HF conduits par le câble | 10 V (500 $\Omega$ AC) |

### Données mécaniques

|                                    |      |           |
|------------------------------------|------|-----------|
| Dimensions                         | [mm] | Ø 16      |
| Matières                           |      | PP; TPE-V |
| Matières en contact avec le fluide |      | PP        |

### Afficheurs / éléments de service

|            |                            |                |
|------------|----------------------------|----------------|
| Indication | Disponibilité              | 1 x LED, vert  |
|            | Indication de commutation  | 1 x LED, jaune |
|            | Zone de réception non sûre | 1 x LED, rouge |

### Remarques

|          |  |          |
|----------|--|----------|
| Quantité |  | 1 pièces |
|----------|--|----------|

# LI5043



## Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0481--K-00KNPKG/US

### Raccordement électrique

Connecteur: 1 x M12; codage: A; Contacts: dorées

