

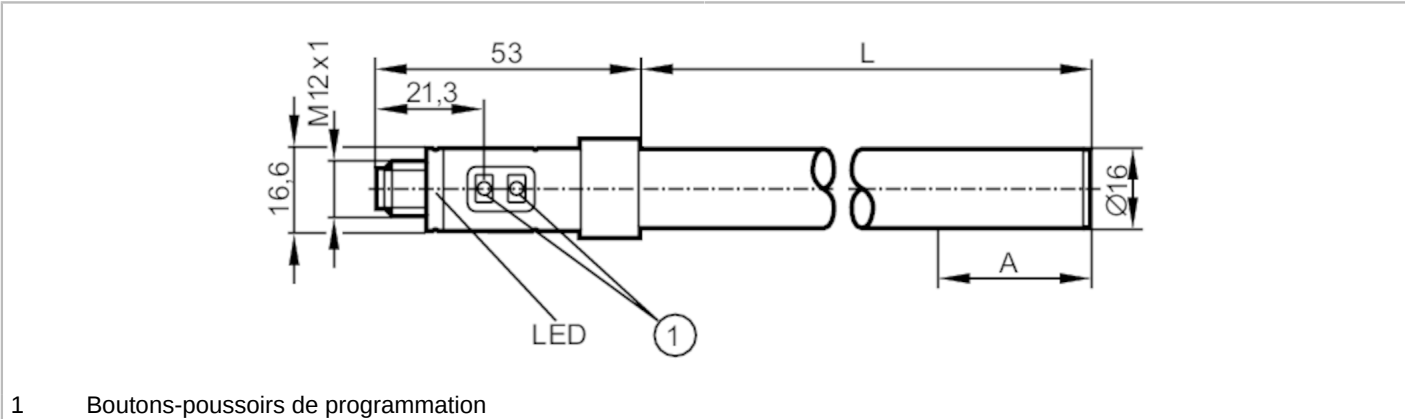


Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0273--K-00KNPKG/US

Article arrêté

Article de remplacement: LI5132  
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]   | 273                       |

Application

|                                  |                                                                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Système                          | contacts dorés                                                                           |
| Fluides                          | lubrifiants aqueux; huiles; eau; fluides similaires à l'eau                              |
| Constante diélectrique du fluide | > 1,8                                                                                    |
| Fluides recommandées             | lubrifiants aqueux; huiles; eau; fluides similaires à l'eau                              |
| Ne pas utiliser pour :           | fluides pulvérulents; matières en vrac; acides; bases                                    |
| Pression de la cuve [bar]        | -0,5...0,5; (en cas de montage avec les accessoires de montage: E43001 - E43007, E43019) |

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Huile                                      |        |
| Température du fluide [°C]                 | 0...65 |
| Température du fluide de courte durée [°C] | 0...80 |

|                            |                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eau                        |                                                                                                                                                                     |
| Température du fluide [°C] | 0...35; (LI5142 + E43100: 0...65; en cas d'emploi dans l'eau et des fluides aqueux avec des températures > 35 °C, monter l'appareil dans le tube isolant thermique) |

Données électriques

|                                           |            |
|-------------------------------------------|------------|
| Tension d'alimentation [V]                | 10...36 DC |
| Consommation [mA]                         | 22; (24 V) |
| Classe de protection                      | III        |
| Protection contre l'inversion de polarité | oui        |
| Principe de mesure                        | capacitif  |



## Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0273--K-00KNPKG/US

| 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)                       |
| Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]                  |  | 2,5                                                             |
| Courant de sortie (au maintien) de la sortie de commutation DC [mA] |  | 200                                                             |
| Protection courts-circuits                                          |  | oui                                                             |
| Version protection courts-circuits                                  |  | pulsé                                                           |
| Protection surcharges                                               |  | oui                                                             |
| Etendue de mesure / plage de réglage                                |  |                                                                 |
| Longueur de la sonde L [mm]                                         |  | 273                                                             |
| Plage active A [mm]                                                 |  | 31                                                              |
| Conditions d'utilisation                                            |  |                                                                 |
| Température ambiante [°C]                                           |  | -25...80                                                        |
| Température de stockage [°C]                                        |  | -25...80                                                        |
| Protection                                                          |  | IP 65; IP 67                                                    |
| Tests / Homologations                                               |  |                                                                 |
| CEM                                                                 |  | EN 61000-6-2 : 2005 + Corr. 2005<br>EN 61000-6-4 : 2007         |
| Tenue aux chocs                                                     |  | DIN EN 60068-2-29 12 g (11 ms)                                  |
| Tenue aux vibrations                                                |  | DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)                             |
| MTTF [Années]                                                       |  | 608                                                             |
| Données mécaniques                                                  |  |                                                                 |
| Poids [g]                                                           |  | 156,4                                                           |
| Dimensions [mm]                                                     |  | Ø 16                                                            |
| Matières                                                            |  | PP-GF30; TPE-U                                                  |
| Matières en contact avec le fluide                                  |  | PP                                                              |
| Afficheurs / éléments de service                                    |  |                                                                 |
| Indication                                                          |  | Disponibilité LED, vert<br>Indication de commutation LED, jaune |
| Remarques                                                           |  |                                                                 |
| Quantité                                                            |  | 1 pièces                                                        |

# LI5142



## Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0273--K-00KNPKG/US

### Raccordement électrique

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



### Raccordement

