

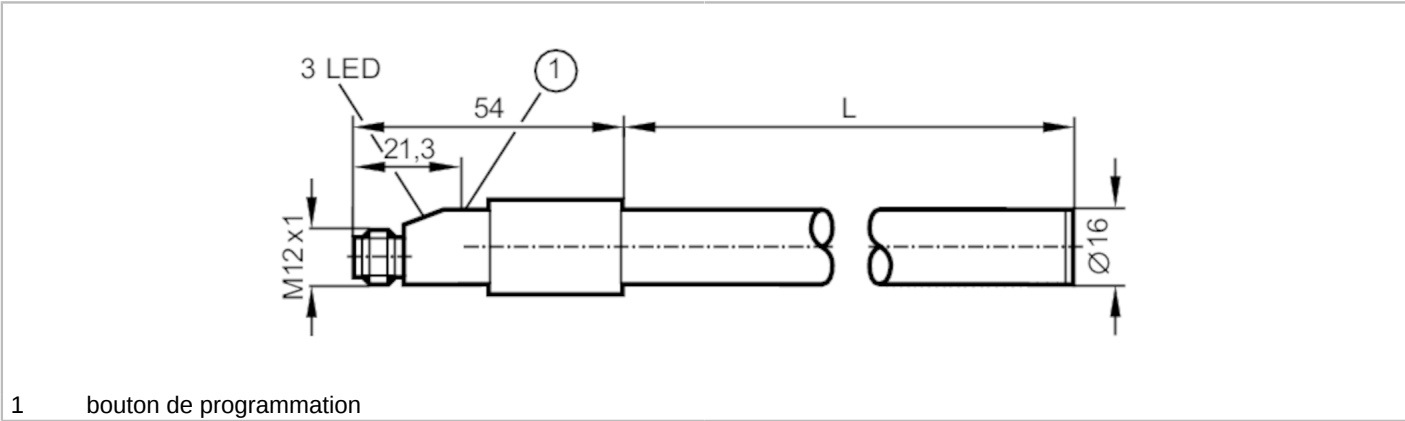


Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0481--K-00KNPKG/US

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

Article de remplacement: LI2143
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

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Fluides	lubrifiants; huiles
Ne pas utiliser pour :	acides; bases
Température du fluide [°C]	0...65; (en cas d'emploi dans l'eau et de fluides aqueux : 0...35 °C)
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 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 fermé
Chute de tension max. sortie de commutation DC [V]	2,5



Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0481--K-00KNPKG/US

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]	0...65
Remarque sur la température ambiante		en cas d'emploi dans l'eau et de fluides aqueux : 0...35 °C
Indice de protection		IP 67

Tests / homologations

Homologation	WHG § 19	
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 Ω AC)

Données mécaniques

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

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	1 x LED, vert
	état de commutation	1 x LED, jaune
	zone non sûre	1 x LED, rouge

Remarques

Unité d'emballage	1 pièces
-------------------	----------

Raccordement électrique

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



LI2043



Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0481--K-00KNPKG/US

Raccordement

