

LI2241



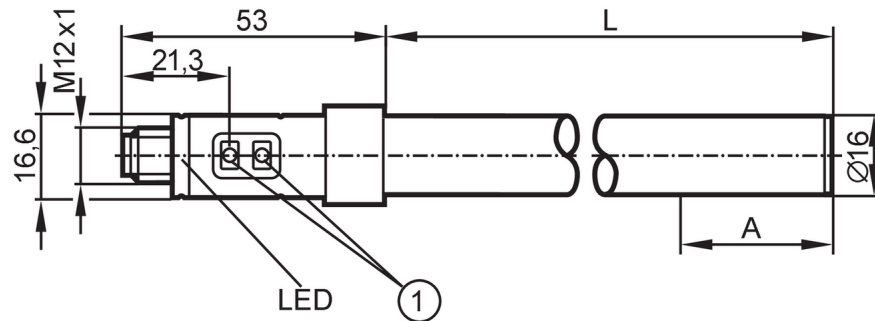
Capteur de niveau / détecteur de fuite

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

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

Article de remplacement: LI2131

Lorsque vous sélectionnez un autre article possible, veuillez tenir compte des données techniques qui peuvent différer !



1 boutons de programmation



Caractéristiques du produit

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1
Longueur de la sonde L [mm]	132

Application

Caractéristique spécifique	contacts dorés
Fluides	lubrifiants aqueux; huiles; eau; fluides similaires à l'eau
Constante diélectrique du fluide	> 1,8
Fluides recommandés	lubrifiants aqueux; huiles; eau; fluides similaires à l'eau
Ne pas utiliser pour :	fluides pulvérulents; matières en vrac; acides; bases
Pression de la cuve	-0,5...0,5; (en cas de montage avec les accessoires de montage: E43001 - E43007, E43019) bar 0,05; (en cas de montage avec les accessoires de montage: E43001 - E43007, E43019) MPa

Huile

Température du fluide [°C]	0...65
----------------------------	--------

Eau

Température du fluide [°C]	0...35
----------------------------	--------

Données électriques

Tension d'alimentation [V]	10...36 DC; ("supply class 2" selon cULus)
Consommation [mA]	22; (24 V)
Classe de protection	III
Protection inversion de polarité	oui
Principe de mesure	capacitif

Entrées/sorties

Nombre des entrées et sorties	Nombre des sorties numériques: 1
-------------------------------	----------------------------------

Sorties

Nombre total de sorties	1
-------------------------	---

LI2241



Capteur de niveau / détecteur de fuite

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Sortie signal	signal de commutation
Technologie	PNP
Nombre des sorties numériques	1
Fonction de sortie	normalement fermé
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]	132
Plage active A [mm]	31

Conditions d'utilisation

Température ambiante [°C]	0...65
Indice de protection	IP 65; IP 67

Tests / homologations

Homologation	WHG § 19	
CEM	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	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]	163,5
Dimensions [mm]	Ø 16
Matières	PP-GF30; TPE-U
Matières en contact avec le fluide	PP

Afficheurs / éléments de service

Indication	fonctionnement	LED, vert
	état de commutation	LED, jaune

Remarques

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

Raccordement électrique

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



LI2241



Capteur de niveau / détecteur de fuite

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Raccordement

