

# LI5144



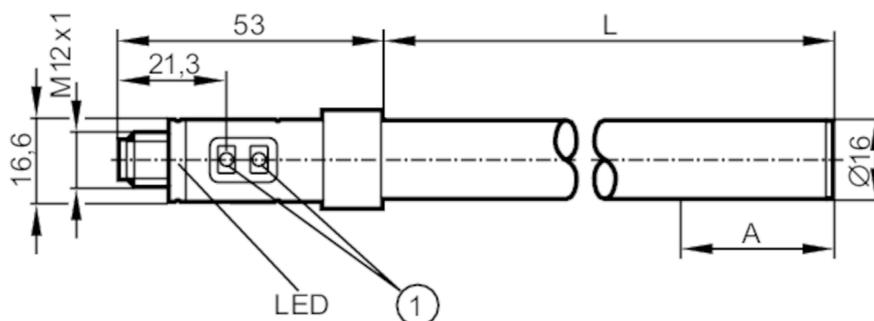
## Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0737--K-00KNPKG/US

article arrêté

Article de remplacement: LI5134

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 TOR: 1
Longueur de la sonde L [mm]	737

### 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 [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; (LI5144 + E43102: 0...55; 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 inversion de polarité	oui
Principe de mesure	capacitif



## Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0737--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]	737	
Plage active A [mm]	31	
Conditions d'utilisation		
Température ambiante [°C]	-25...80	
Température de stockage [°C]	-25...80	
Indice de protection	IP 65; IP 67	
Tests / homologations		
CEM	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4	: 2005 + Corr. 2005 : 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]	308,5	
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	

# LI5144



## Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0737--K-00KNPKG/US

### Raccordement électrique

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



### Raccordement

