

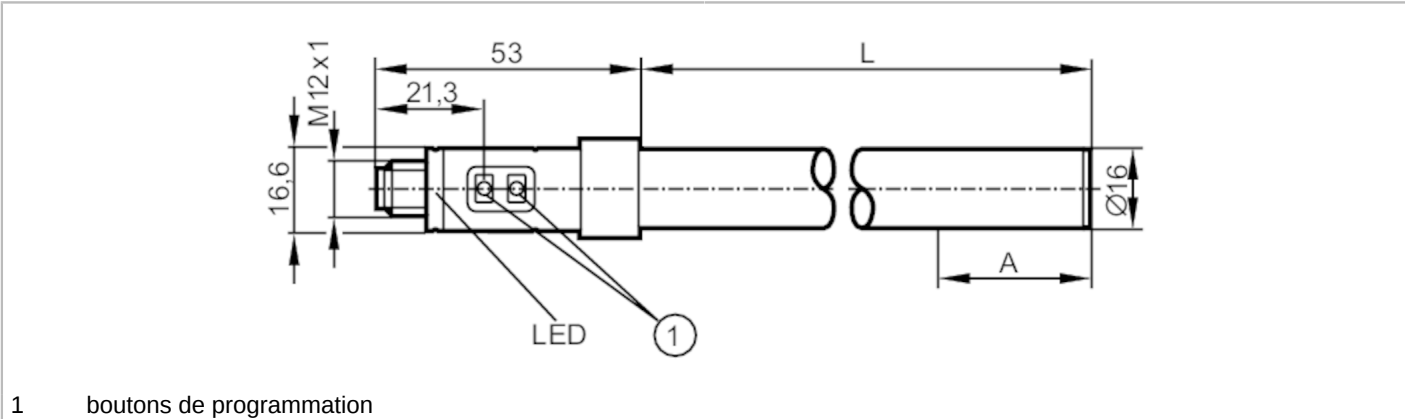


Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

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

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; (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 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
Indice de protection		IP 65; IP 67
Tests / homologations		
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]		156,4
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

LI5142



Capteur de niveau pour la détection du niveau limite

LI0273--K-00KNPKG/US

Raccordement électrique

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



Raccordement

