

LI5042



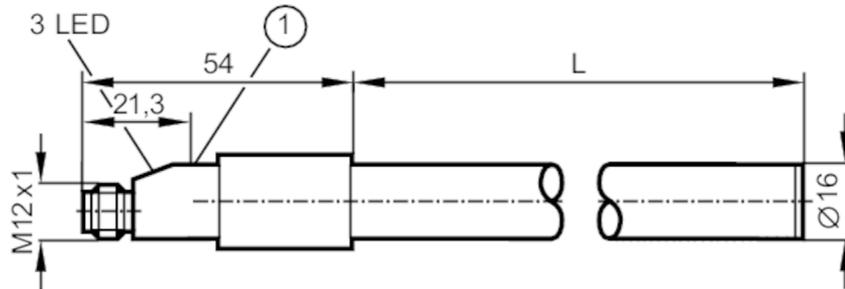
Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0273--K-00KNPKG/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: LI5142

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 Pulsante di configurazione



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Lunghezza sonda L [mm]	273

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Fluidi	Lubrorefrigeranti; Oli
Non utilizzabile per	acidi; soluzioni alcaline
Temperatura del fluido [°C]	0...65; (Utilizzato in acqua e in fluidi a base di acqua con temperatura > 35 °C, l'apparecchio deve essere integrato in un tubo isolante)
Pressione del serbatoio [bar]	0,5; (se installato con accessori di montaggio: E43001 - E43007, E43019)

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	13; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si
Principio di misura	capacitivo

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
------------------------------------	---------------------------------

Uscite

Numero totale uscite	1
Segnale di uscita	segnale di commutazione
Modello elettrico	PNP
Numero delle uscite digitali	1
Funzione uscita	NO / NC; (parametrizzabile)

LI5042



Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0273--K-00KNPKG/US

Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	5
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

Campo di misura/regolazione

Lunghezza sonda L [mm]	273
------------------------	-----

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	15 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV pinza di accoppiamento
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V (500 Ω AC)

Dati meccanici

Dimensioni [mm]	Ø 16
Materiali	PP; TPE-V
Materiali a contatto con il fluido	PP

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Funzionamento	1 x LED, verde
	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
	campo non sicuro	1 x LED, rosso

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

LI5042



Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0273--K-00KNPKG/US

Collegamento elettrico

Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato

