

# LI5144



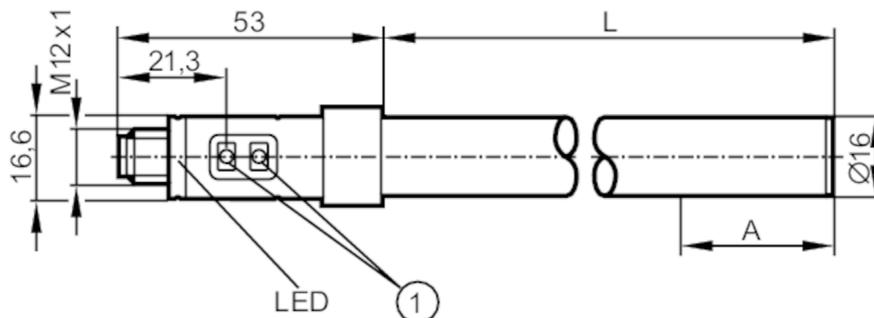
## Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0737--K-00KNPKG/US

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: LI5134

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



1 Pulsanti di programmazione



### Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 1
Lunghezza sonda L [mm]	737

### Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Fluidi	lubrorefrigeranti a base di acqua; Oli; acqua; fluidi simili all'acqua
Costante dielettrica del fluido	> 1,8
Sostanze consigliate	lubrorefrigeranti a base di acqua; Oli; acqua; fluidi simili all'acqua
Non utilizzabile per	granulati; Materiali sfusi; acidi; soluzioni alcaline
Pressione del serbatoio [bar]	-0,5...0,5; (se installato con accessori di montaggio: E43001 - E43007, E43019)
<b>Olio</b>	
Temperatura del fluido [°C]	0...65
Temperatura del fluido breve tempo [°C]	0...80
<b>Acqua</b>	
Temperatura del fluido [°C]	0...35; (LI5144 + E43102: 0...55; Utilizzato in acqua e in fluidi a base di acqua con temperatura > 35 °C, l'apparecchio deve essere integrato in un tubo isolante)

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	22; (24 V)
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Principio di misura	capacitivo

### Ingressi/Uscite

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

# LI5144



## Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0737--K-00KNPKG/US

Uscite		
Numero totale uscite		1
Segnale di uscita		segnale di commutazione
Modello elettrico		PNP
Numero delle uscite digitali		1
Funzione uscita		NO / NC; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]		2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]		200
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di misura/regolazione		
Lunghezza sonda L [mm]		737
Zona attiva A [mm]		31
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Temperatura di immagazzinamento [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 65; IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 61000-6-2	: 2005 + Corr. 2005
	EN 61000-6-4	: 2007
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [anni]		608
Dati meccanici		
Peso [g]		308,5
Dimensioni [mm]		Ø 16
Materiali		PP-GF30; TPE-U
Materiali a contatto con il fluido		PP
Elementi di indicazione e comando		
Indicazione	Funzionamento	LED, verde
	Stato di commutazione	LED, giallo
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

# LI5144



## Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0737--K-00KNPKG/US

### Collegamento elettrico

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



### Collegamento

