

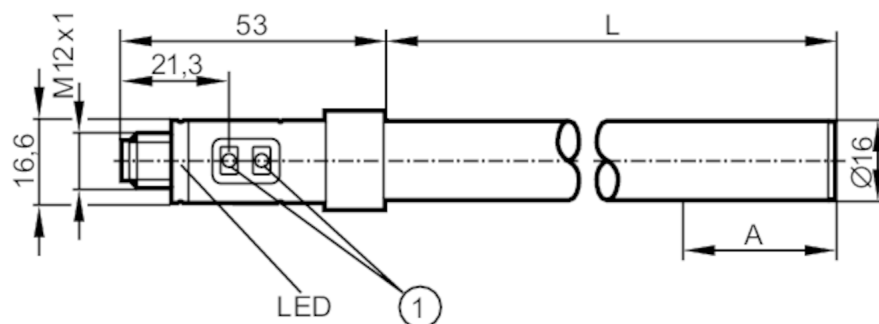
Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0273--K-00KNPKG/US

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: LI5132

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]	273

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Fluidi	lubrificanti a base di acqua; Oli; acqua; fluidi simili all'acqua
Costante dielettrica del fluido	> 1,8
Sostanze consigliate	lubrificanti 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)

Olio

Temperatura del fluido [°C]	0...65
Temperatura del fluido breve tempo [°C]	0...80

Acqua

Temperatura del fluido [°C]	0...35; (LI5142 + E43100: 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)
-----------------------------	---

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
------------------------------------	---------------------------------



Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0273--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]	273	
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]	156,4	
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	

LI5142



Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0273--K-00KNPKG/US

Collegamento elettrico

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



Collegamento

