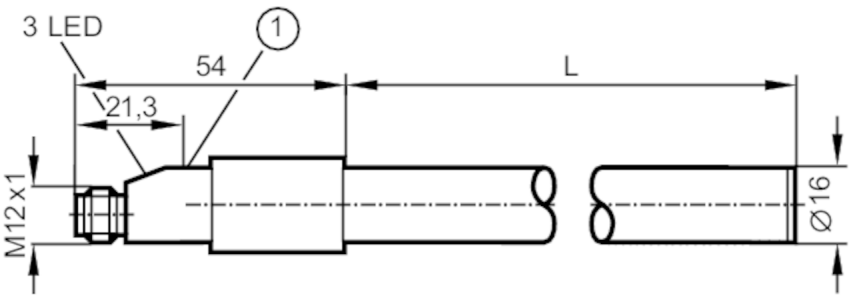
LI5045

Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0273--K-00KNPKG/US/V

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



1 Pulsante di configurazione

CE

Caratteristiche del prodotto		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite digitali: 1
Lunghezza sonda L	[mm]	273
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati
Fluidi		acqua; fluidi a base di acqua; Emulsioni lubrorefrigeranti
Non utilizzabile per		acidi e soluzioni alcaline; liquidi con costante dielettrica < 20 (es. olio)
Temperatura del fluido	[°C]	0...35
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)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250

LI5045

Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

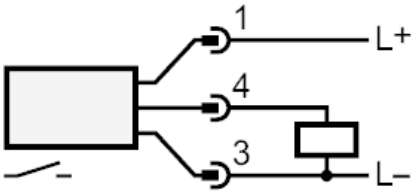
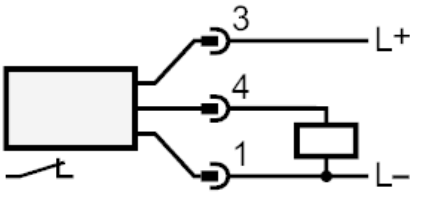
LI0273--K-00KNPKG/US/V

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			
Osservazioni		Il tasto di programmazione è bloccato elettronicamente nello stato di consegna.	
Quantità		1 pezzo	

LI5045

Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0273--K-00KNPKG/US/V

Collegamento elettrico

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