

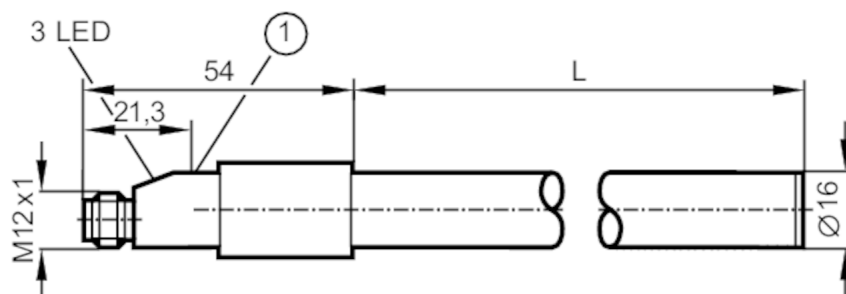
Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0132--K-00KNPKG/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: LI5141

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]	132

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)



Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0132--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]	132
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, verde
	campo non sicuro	1 x LED, rosso
Osservazioni		
Quantità		1 pezzo

LI5041



Sensore di livello per il rilevamento del livello limite

LI0132--K-00KNPKG/US

Collegamento elettrico

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

