



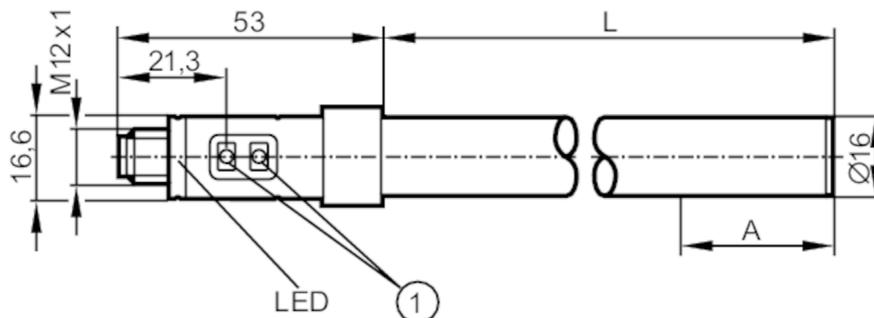
Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung mit Überfüllsicherung

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: LI2131

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]	132

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)

Olio

Temperatura del fluido [°C]	0...65
-----------------------------	--------

Acqua

Temperatura del fluido [°C]	0...35
-----------------------------	--------

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

Uscite

Numero totale uscite	1
----------------------	---



Füllstandsensor zur Grenzstanderfassung mit Überfüllsicherung

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Segnale di uscita	segnale di commutazione	
Modello elettrico	PNP	
Numero delle uscite digitali	1	
Funzione uscita	NC	
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]	132
Zona attiva A [mm]	31

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]	0...65
Grado di protezione	IP 65; IP 67

Test / Certificazioni

Certificazione	WHG § 19	
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]	164,45
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
----------	---------

Collegamento elettrico

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



LI2141



Füllstandsensoren zur Grenzstanderkennung mit Überfüllsicherung

LI0132--K-00KNPKG/US/WHG

Collegamento

