

LR7023



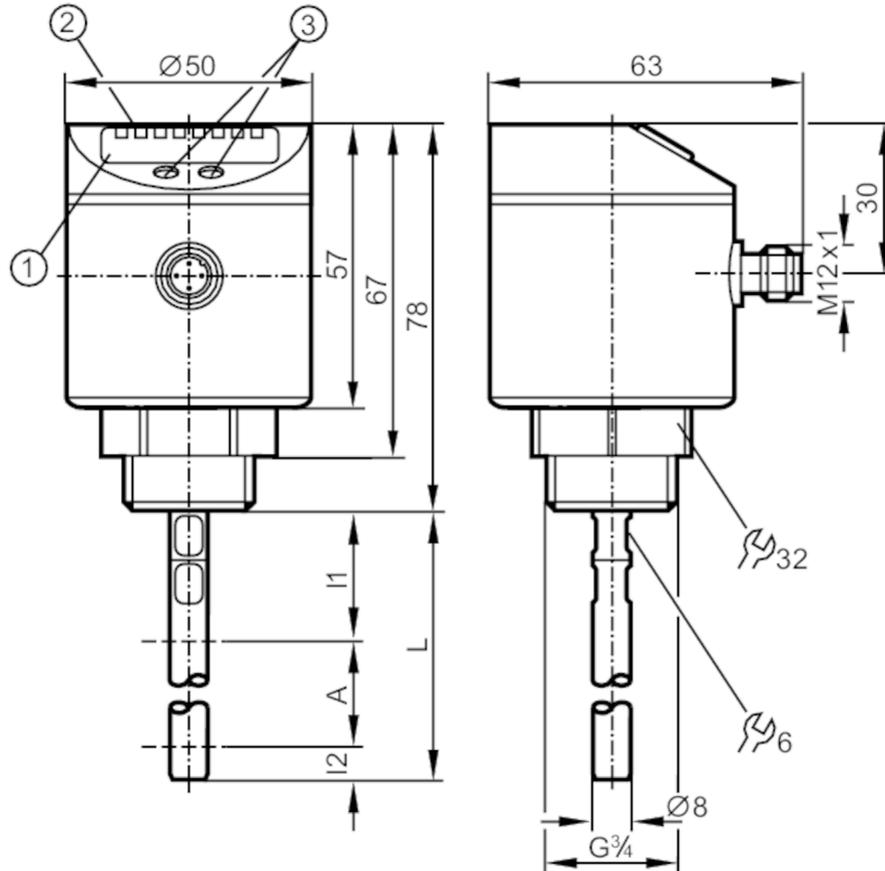
Sensore di livello continuo (microonde guidate)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: LR7000 + E43204

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



- 1 indicazione alfanumerica 4 digit
- 2 LED di stato
- 3 Pulsanti di programmazione



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 2
Lunghezza sonda L [mm]	450
Raccordo a processo	G 3/4 filettatura esterna

Applicazione

Particolarità	contatti dorati
Applicazione	per applicazioni industriali
Fluidi	lubrorefrigeranti a base di acqua; acqua; fluidi simili all'acqua
Costante dielettrica del fluido	> 20
Sostanze consigliate	lubrorefrigeranti a base di acqua; acqua; fluidi simili all'acqua
Non utilizzabile per	Oli; Grasso; granulati; Materiali sfusi; acidi; soluzioni alcaline
Temperatura del fluido [°C]	0...80
Pressione del serbatoio [bar]	0,5


Sensore di livello continuo (microonde guidate)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Dati elettrici	
Tensione di esercizio [V]	18...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 80
Classe di isolamento	III
Protezione da inversione di polarità	si
Tempo di ritardo disponibilità [s]	3
Principio di misura	Microonde guidate
Ingressi/Uscite	
Numero totale di ingressi e uscite	Numero delle uscite digitali: 2
Uscite	
Numero totale uscite	2
Segnale di uscita	segnale di commutazione
Modello elettrico	PNP
Numero delle uscite digitali	2
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	termica, ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si
Campo di misura/regolazione	
Lunghezza sonda L [mm]	450
Zona attiva A [mm]	400
Campo inattivo I1 / I2 [mm]	40/10
Intervallo di regolazione	
Punto di commutazione SP [mm]	15...410
Punto di disattivazione rP [mm]	10...405
In intervalli di [mm]	5
Isteresi [mm]	5
Precisione / Deriva	
Errore di misura [% di valore finale]	± 5
Ripetibilità	± 2
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente [°C]	0...60
Temperatura di immagazzinamento [°C]	-25...80
Grado di protezione	IP 67

LR7023



Sensore di livello continuo (microonde guidate)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Test / Certificazioni

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
Resistenza agli urti	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Resistenza alle vibrazioni		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Dati meccanici

Materiali	1.4301 (acciaio inox / AISI 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE	
Materiali a contatto con il fluido	1.4305 (acciaio inox / AISI 303); PTFE; NBR	
Raccordo a processo	G 3/4 filettatura esterna	

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Display	2 x LED, verde
	Stato di commutazione	2 x LED, giallo
	Livello	indicazione alfanumerica, 4 digit
	Parametrizzazione	indicazione alfanumerica, 4 digit

Accessori

Accessori opzionali	Guarnizione
---------------------	-------------

Osservazioni

Quantità	1 pezzo
----------	---------

Collegamento elettrico

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



Collegamento

