

LR7022



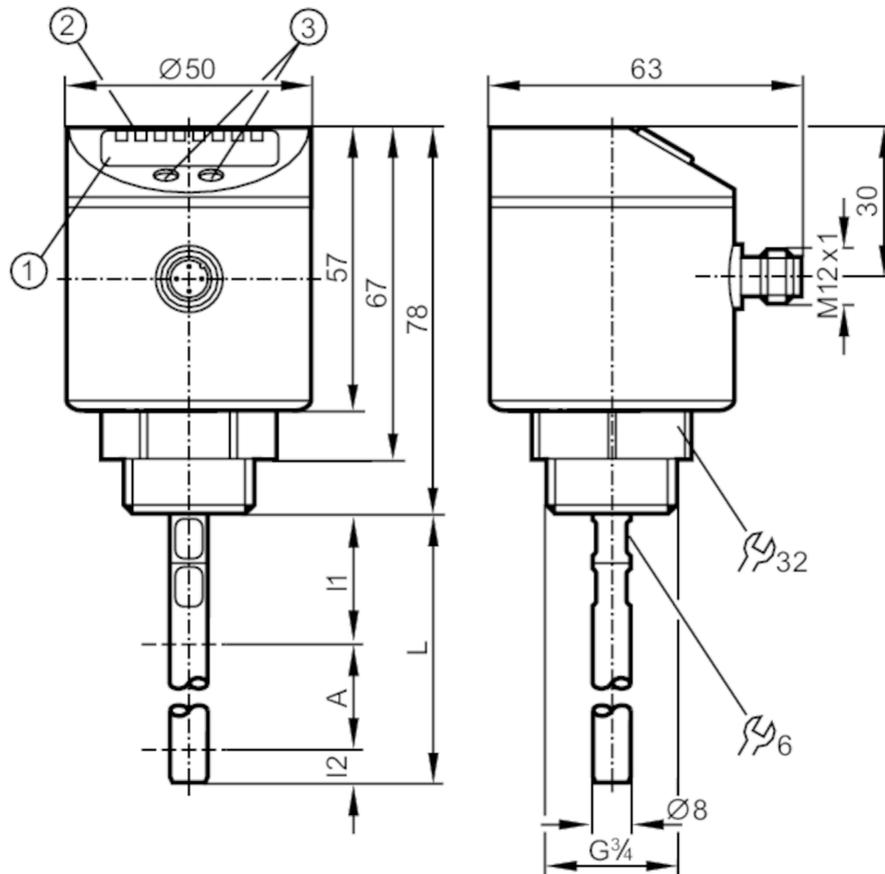
Sensore di livello continuo (microonde guidate)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: LR7000 + E43203

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]	240
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
Utilizzabile in parte per	acidi; soluzioni alcaline
Non utilizzabile per	fluidi con una costante dielettrica < 20 (es. oli, grassi, granulati in plastica, materiali sfusi)
Temperatura del fluido [°C]	0...80

LR7022



Sensore di livello continuo (microonde guidate)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Pressione del serbatoio	[bar]	0,5
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]	240
Zona attiva A	[mm]	190
Campo inattivo I1 / I2	[mm]	40/10
Intervallo di regolazione		
Punto di commutazione SP	[mm]	15...200
Punto di disattivazione rP	[mm]	10...195
In intervalli di	[mm]	5
Isteresi	[mm]	5
Precisione / Deriva		
Errore di misura		± 5
	[% di valore finale]	
Ripetibilità		± 2
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente	[°C]	0...60
Temperatura di immagazzinamento	[°C]	-25...80
Grado di protezione		IP 67

LR7022



Sensore di livello continuo (microonde guidate)

LR0240B-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	
Fornitura	Guarnizione

Osservazioni	
Quantità	1 pezzo

Collegamento elettrico

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



Collegamento

