

LR7023

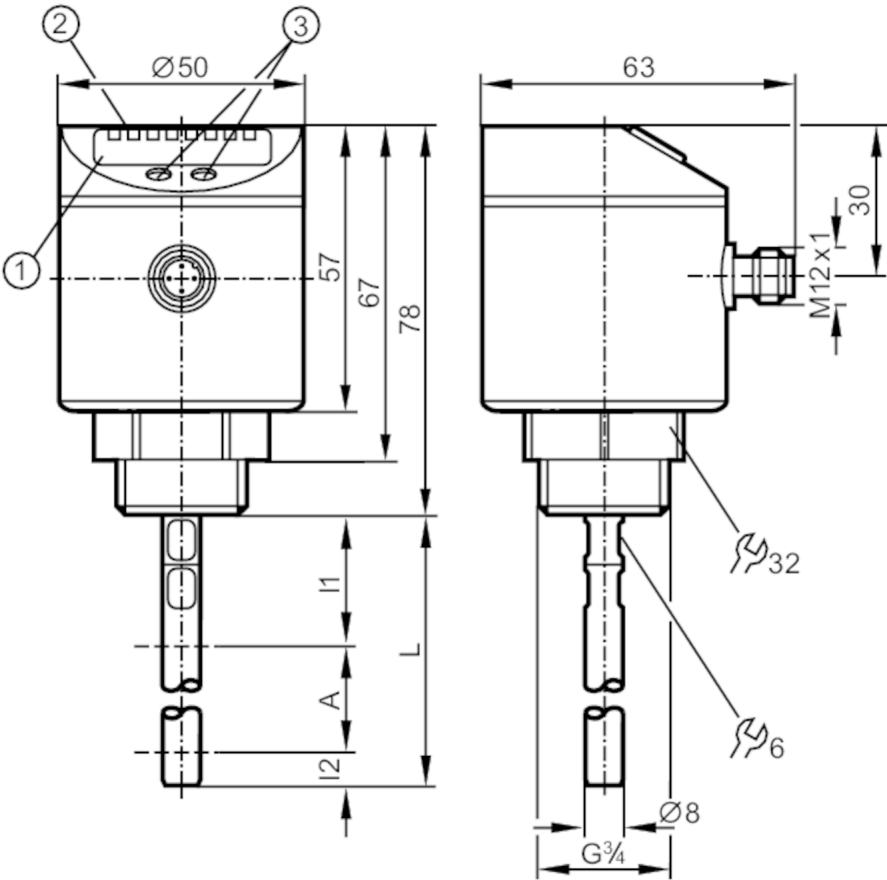


Sensor ketinggian kontinu (radar gelombang yang diarahkan)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: LR7000 + E43204
Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



- 1 display alfanumerik 4 digit
- 2 LED status
- 3 tombol pemrograman



Karakteristik produk	
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2
Panjang probe L [mm]	450
Koneksi proses	G 3/4 ulir eksternal
Aplikasi	
Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	untuk aplikasi industri
Media	cairan pendingin berbasis air; air; media yang mirip dengan air
Konstanta dielektrik media	> 20
Media yang direkomendasikan	cairan pendingin berbasis air; air; media yang mirip dengan air
Tidak dapat digunakan untuk	oli; gemuk; butiran; bahan curah; asam; alkali
Suhu media [°C]	0...80
Tekanan tangki [bar]	0.5



Sensor ketinggian kontinu (radar gelombang yang diarahkan)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	18...30 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 80
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan	[s]	3
Prinsip pengukuran		radar gelombang yang diarahkan
Input/output		
Jumlah input dan output		Jumlah output digital: 2
Output		
Jumlah total output		2
Sinyal output		sinyal peralihan
Desain kelistrikan		PNP
Jumlah output digital		2
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V]	2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA]	200
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		termal, berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Panjang probe L	[mm]	450
Rentang aktif A	[mm]	400
Rentang tidak aktif I1 / I2	[mm]	40/10
Rentang pengaturan		
Setpoint SP	[mm]	15...410
Titik reset rP	[mm]	10...405
Dalam langkah	[mm]	5
Histeresis	[mm]	5
Akurasi/deviasi		
Kesalahan pengukuran	[X16]	± 5
Kemampuan pengulangan		± 2
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	0...60
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...80
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V

LR7023



Sensor ketinggian kontinu (radar gelombang yang diarahkan)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Data teknis

Material	baja tahan karat (1.4301/304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4305/303); PTFE; NBR	
Koneksi proses	G 3/4 ulir eksternal	

Elemen display/pengoperasian

Display	Unit display	2 x LED, hijau
	status peralihan	2 x LED, kuning
	ketinggian	display alfanumerik, 4 digit
	pengaturan parameter	display alfanumerik, 4 digit

Aksesori

Aksesori (opsional)	Segel
---------------------	-------

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Koneksi

