

LR7023



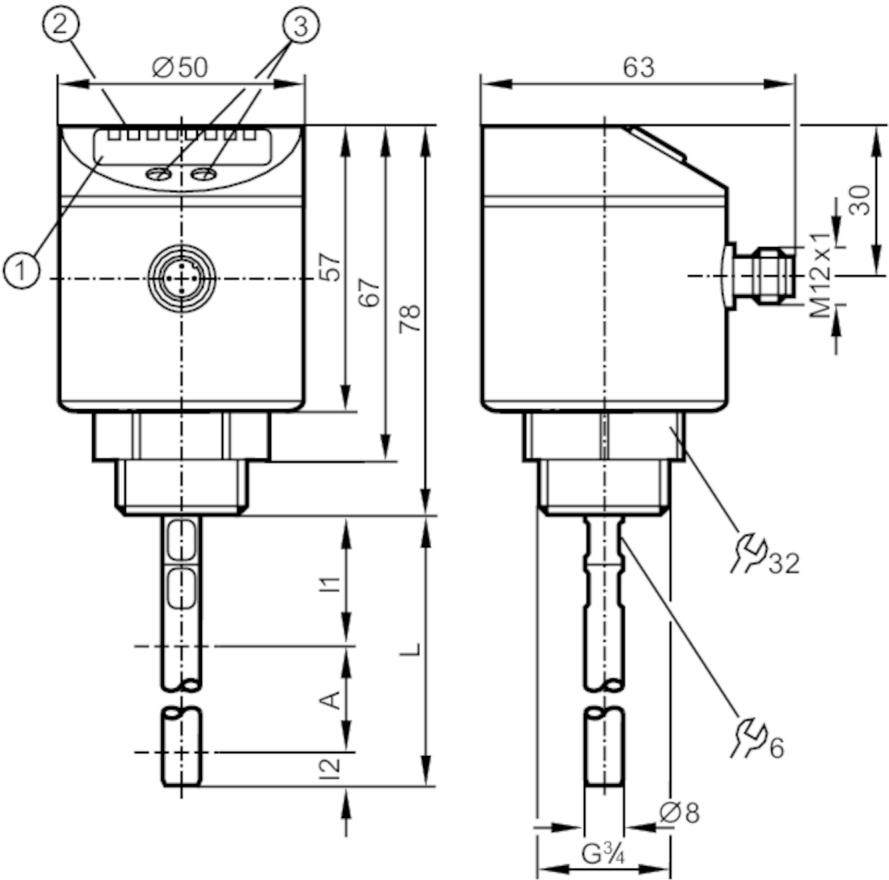
Senzor za neprekidno praćenje razine (navođeni valni radar)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: LR7000 + E43204

Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 alfanumerički prikaz 4-znamenkasti
- 2 Status LED-a
- 3 Tipke za programiranje



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2
Duljina sonde L [mm]	450
Procesni priključak	G 3/4 vanjski navoj

Primjena

Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Primjena	za industrijsku uporabu
Mediji	vodeni rashlađivači; Voda; mediji slični vodi
Dielektrična konstanta medija	> 20
Preporučeni mediji	vodeni rashlađivači; Voda; mediji slični vodi
Ne može se rabiti za	Ulja; masnoće; granule; rasuti materijal; kiseline; lužine
Srednja temperatura [°C]	0...80
Tlak spremnika [bar]	0,5



Senzor za neprekidno praćenje razine (navođeni valni radar)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Električni podaci		
Radni napon	[V]	18...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 80
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrijeme odgode uključenja	[s]	3
Princip mjerenja		vođeni mikrovalovi
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 2
Izlazi		
Ukupni broj izlaza		2
Izlazni signal		signal prekapčanja
Električna izvedba		PNP
Broj digitalnih izlaza		2
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Zaštita od kratkog spoja		da
Vrsta zaštite od kratkog spoja		termičko, ritmično
Zaštita od preopterećenja		da
Raspon mjera/postavki		
Duljina sonde L	[mm]	450
Aktivno područje A	[mm]	400
Neaktivno područje I1 / I2	[mm]	40/10
Područje regulacije		
Zadana točka SP	[mm]	15...410
Točka resetiranja rP	[mm]	10...405
U koracima po	[mm]	5
Histereza	[mm]	5
Točnost / odstupanja		
Mjerne greške	[% od konačne vrijednosti]	± 5
Preciznost ponavljanja		
		± 2
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	0...60
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...80
Zaštita		IP 67

LR7023



Senzor za neprekidno praćenje razine (navođeni valni radar)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Otpornost na vibracije		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Mehanički podaci	
Materijali	nehrđajući čelik (1,4301/304); FKM; NBR; PBT; Računalo; PEI; TPE-V; PTFE
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4305 / 303); PTFE; NBR
Procesni priključak	G 3/4 vanjski navoj

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Prikazna jedinica	2 x LED, Zeleno
	Status prekapčanja	2 x LED, Žuto
	Razina	alfanumerički prikaz, 4-znamenkasti
	namještanje postavki	alfanumerički prikaz, 4-znamenkasti

Dodatna oprema	
Dodatna oprema (opcionarno)	Brtva

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak	
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno	



Priključak

