

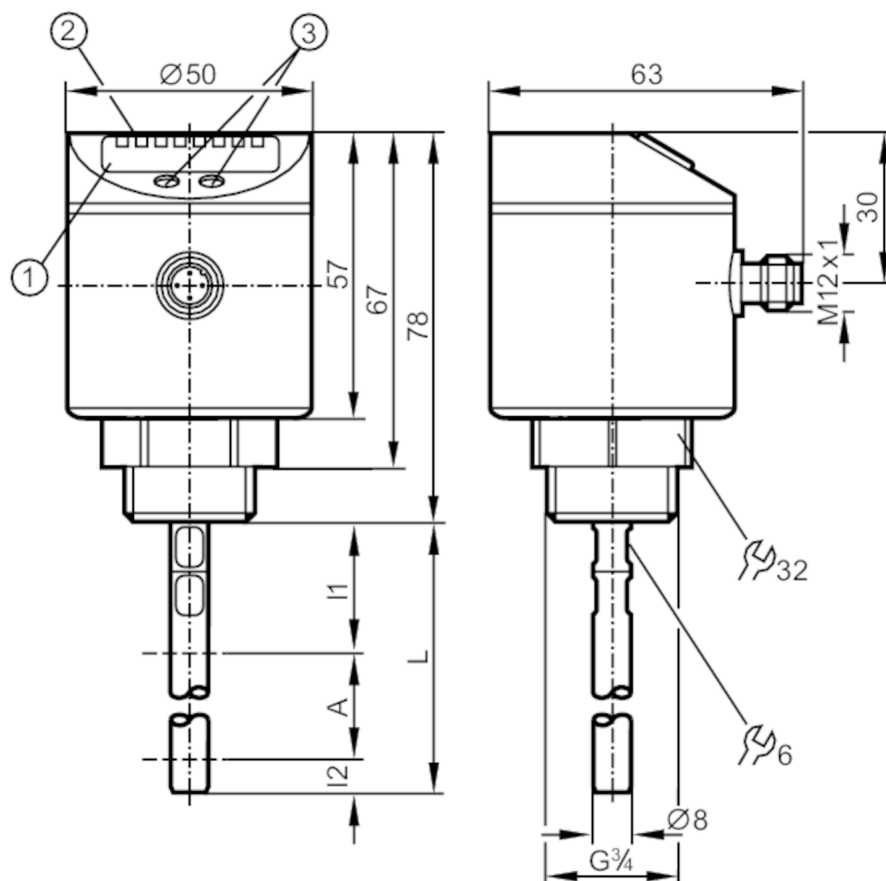
Senzor za neprekidno pračenje razine (navođeni valni radar)

LR0240B-BR34AOPKG/US

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: LR7000 + E43203

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]	240
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
Uvjetno prikladno za	kiseline; lužine
Ne može se rabiti za	sredine sa dielektričnom konstantom manjom od 20 (ulja, masnoće, plastični granulati, rasuti materijali)



Senzor za neprekidno praćenje razine (navođeni valni radar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Srednja temperatura	[°C]	0...80
Tlak spremnika	[bar]	0,5

Električni podaci

Radni napon	[V]	18...30 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 80
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrijeme odgode uključanja	[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] 240
Aktivno područje A	[mm] 190
Neaktivno područje I1 / I2	[mm] 40/10

Područje regulacije

Zadana točka SP	[mm] 15...200
Točka resetiranja rP	[mm] 10...195
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



Senzor za neprekidno praćenje razine (navođeni valni radar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	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	
Isporuka obuhvata	Brtva

Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

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



Priključak

