

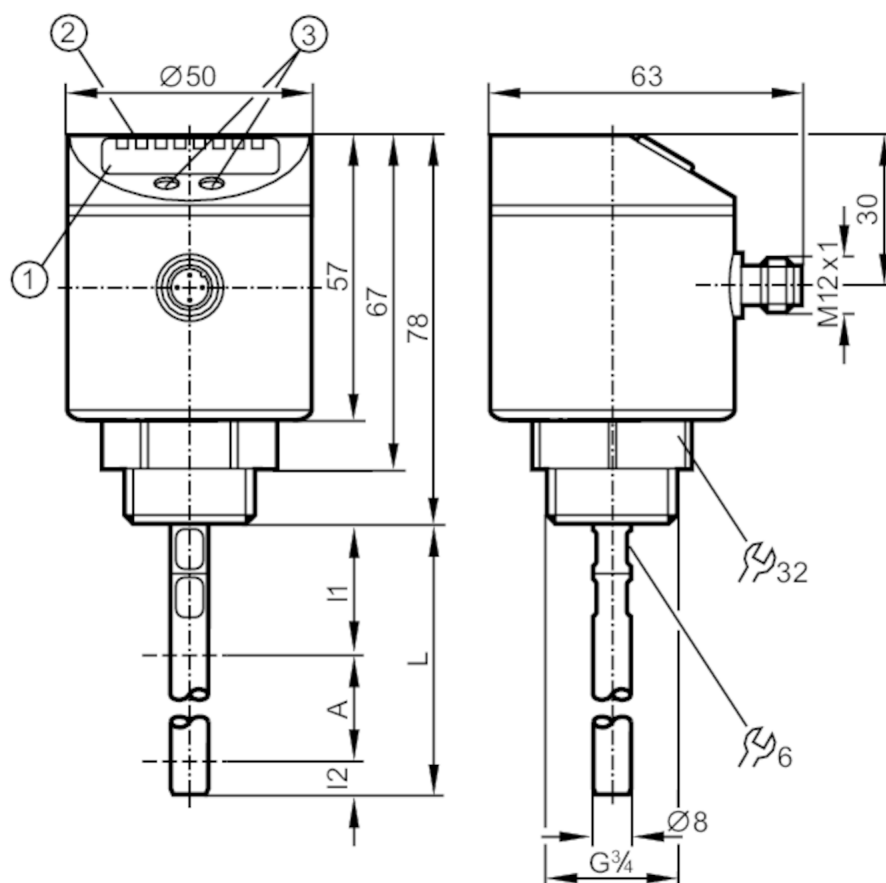
Trajni nivojski senzor (vodeni valovni radar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: LR7000 + E43203

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 alfanumerični zaslon 4 znaki
- 2 statusne LED lučke
- 3 tipke za programiranje



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
Dolžina tipala D [mm]	240
Procesni priključek	G 3/4 zunanji navoj

Območje uporabe

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	za industrijsko uporabo
Mediji	vodna hladilna sredstva; voda; medij, podoben vodi
Dielektrična konstanta medija	> 20
Priporočeni mediji	vodna hladilna sredstva; voda; medij, podoben vodi
Pogojno primerno za	kislina; lugi
Ni mogoče uporabiti za	Mediji z dielektrično konstanto < 20 (npr. olja, masti, plastični granulati, sipki materiali)
Temperatura medija [°C]	0...80



Trajni nivojski senzor (vodeni valovni radar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Tlak v rezervoarju	[bar]	0,5
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	18...30 DC
Poraba toka	[mA]	< 80
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	3
Princip merjenja		Vodeni mikro val
Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 2
Izhodi		
Skupno število izhodov		2
Izhodni signal		preklopni signal
Električna izvedba		PNP
Število digitalnih izhodov		2
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		termično, ritmično
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Dolžina tipala D	[mm]	240
Aktivno območje A	[mm]	190
Neaktivno območje I1 / I2	[mm]	40/10
Nastavitveno območje		
Točka nastavitve SP	[mm]	15...200
Točka ponastavitve rP	[mm]	10...195
V korakih po	[mm]	5
Histereza	[mm]	5
Natančnost / odstopanja		
Merilna napaka	[% od končne vrednosti]	± 5
Natančnost ponavljanja		± 2
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67



Trajni nivojski senzor (vodeni valovni radar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Mehanski podatki		
Materiali	nerjavno jeklo (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4305 / 303); PTFE; NBR	
Procesni priključek	G 3/4 zunanji navoj	

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	Prikazni element	2 x LED, zeleno
	stikalno stanje	2 x LED, rumeno
	Nivo polnjenja	alfanumerični zaslon, 4 znaki
	Parametriranje	alfanumerični zaslon, 4 znaki

Pribor	
V sklopu dobave	Tesnilo

Opombe	
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

