

LR7024

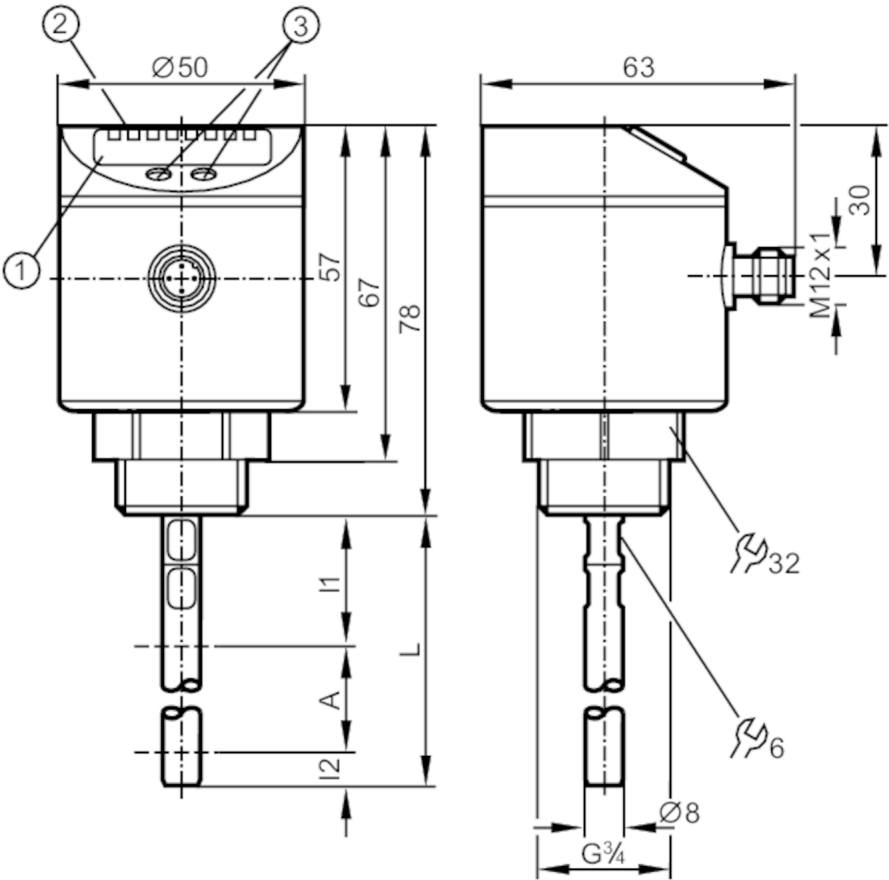


Sensor for kontinuerlig niveaumåling (ført mikrobølge radar)

LR0700B-BR34AQPKG/US

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: LR7000 + E43205
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



- 1 alfanumerisk display 4-cifre
- 2 Status LEDs
- 3 programmeringstaster



Produktegenskaber	
Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 2
Probelængde L [mm]	700
Procestilslutning	G 3/4 udvendig gevind
Applikation	
Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	til industriel anvendelse
Medie	vandbaserede kølesmøremidler; vand; vandlignende medier
Mediets dielektriske konstant	> 20
Anbefalede medier	vandbaserede kølesmøremidler; vand; vandlignende medier
Kan ikke bruges til	Olier; Fedtstof; granulater; faste materialer; syrer; baser
Medietemperatur [°C]	0...80
Beholder tryk [bar]	0,5



Sensor for kontinuerlig niveaumåling (ført mikrobølge radar)

LR0700B-BR34AQPKG/US

Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	18...30 DC
Strømforbrug	[mA]	< 80
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Power-on forsinkelse	[s]	3
Måleprincip		Ført mikrobølge (Guided Wave)
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale udgange: 2
Udgange		
Total antal udgange		2
Udgangssignal		switch signal
Elektrisk design		PNP
Antal digitale udgange		2
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		termisk, taktet
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Probelængde L	[mm]	700
Aktivt område A	[mm]	650
Inaktivt område I1 / I2	[mm]	40/10
Indstillingsområde		
Set punkt SP	[mm]	15...660
Reset punkt rP	[mm]	10...650
I step af	[mm]	5
Hysteres	[mm]	5
Nøjagtighed / afvigelser		
Målefejl	[% af slutværdi]	± 5
Gentagelsesnøjagtighed		± 2
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V



Sensor for kontinuerlig niveaumåling (ført mikrobølge radar)

LR0700B-BR34AQPKG/US		
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Vibrationsbestandig		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Mekaniske data		
Materiale	rustfri stål (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE / V; PTFE	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4305 / 303); PTFE; NBR	
Procestilslutning	G 3/4 udvendig gevind	

Display / Betjeningsenhed		
Display	Udlæsnings enhed	2 x LED, grøn
	udgangs status	2 x LED, gul
	Niveau	alfanumerisk display, 4-cifre
	parameterindstilling	alfanumerisk display, 4-cifre

Tilbehør	
Leverings omfang	pakning

Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

