

LR7024

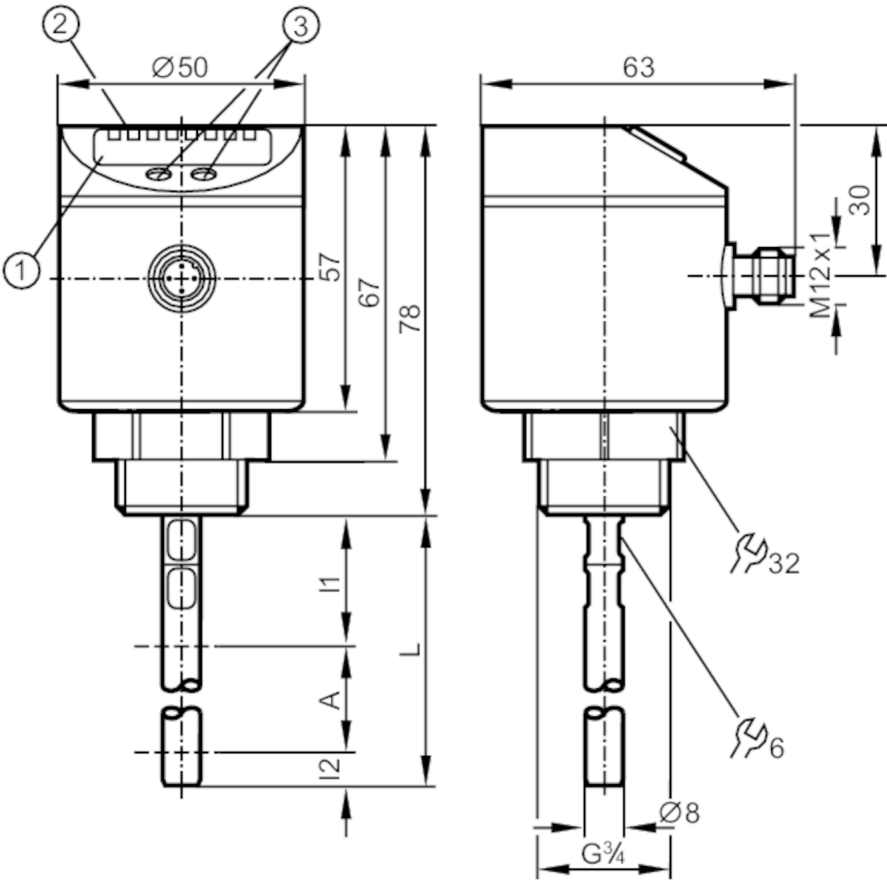


Kontinuerlig nivågivare (guided wave radar)

LR0700B-BR34AQPKG/US

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: LR7000 + E43205
Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 alfanumerisk display 4-ställig
- 2 Status-LED's
- 3 Programmeringsknappar



Produktegenskaper	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 2
Problängd L [mm]	700
Processanslutning	G 3/4 utvändig gänga
Applikation	
Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	för industriell montering
Media	vattenhaltiga kylmedel; vatten; vattenliknande media
Dielektrisk konstant för mediet	> 20
Rekommenderat medie	vattenhaltiga kylmedel; vatten; vattenliknande media
Kan ej användas för	Oljor; fetter; granulat; Bulkmaterial; syror; alkalier
Medietemperatur [°C]	0...80
Tanktryck [bar]	0,5



Kontinuerlig nivågivare (guided wave radar)

LR0700B-BR34AQPKG/US

Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	18...30 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 80
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning	[s]	3
Mätprincip		Guided wave radar
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 2
Utgångar		
Totalt antal utgångar		2
Utgångssignal		kopplingssignal
Elektriskt utförande		PNP
Antal kopplingsutgångar		2
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	200
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		termiskt, pulsat
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Problängd L	[mm]	700
Aktivt område A	[mm]	650
Inaktivt område I1 / I2	[mm]	40/10
Inställningsområde		
Kopplingspunkt SP	[mm]	15...660
Frånslagspunkt rP	[mm]	10...650
I steg om	[mm]	5
Hysteres	[mm]	5
Noggrannhet / Avvikelse		
Mätfel	[% av slutvärdet]	± 5
Repeternoggrannhet		± 2
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	0...60
Lagringstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)

LR7024



Kontinuerlig nivågivare (guided wave radar)

LR0700B-BR34AQPKG/US

Vibrationstålighet	2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)
--------------------	--------------------------

Mekaniska data

Material	rostfritt stål (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1.4305 / 303); PTFE; NBR
Processanslutning	G 3/4 utvändig gänga

Displayer / manöverelement

Display	Displayenhet	2 x LED, grön
	Utgångsstatus	2 x LED, gul
	Nivå	alfanumerisk display, 4-ställig
	Parameterinställning	alfanumerisk display, 4-ställig

Tillbehör

Ingående delar	Packning
----------------	----------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

