

LR7023

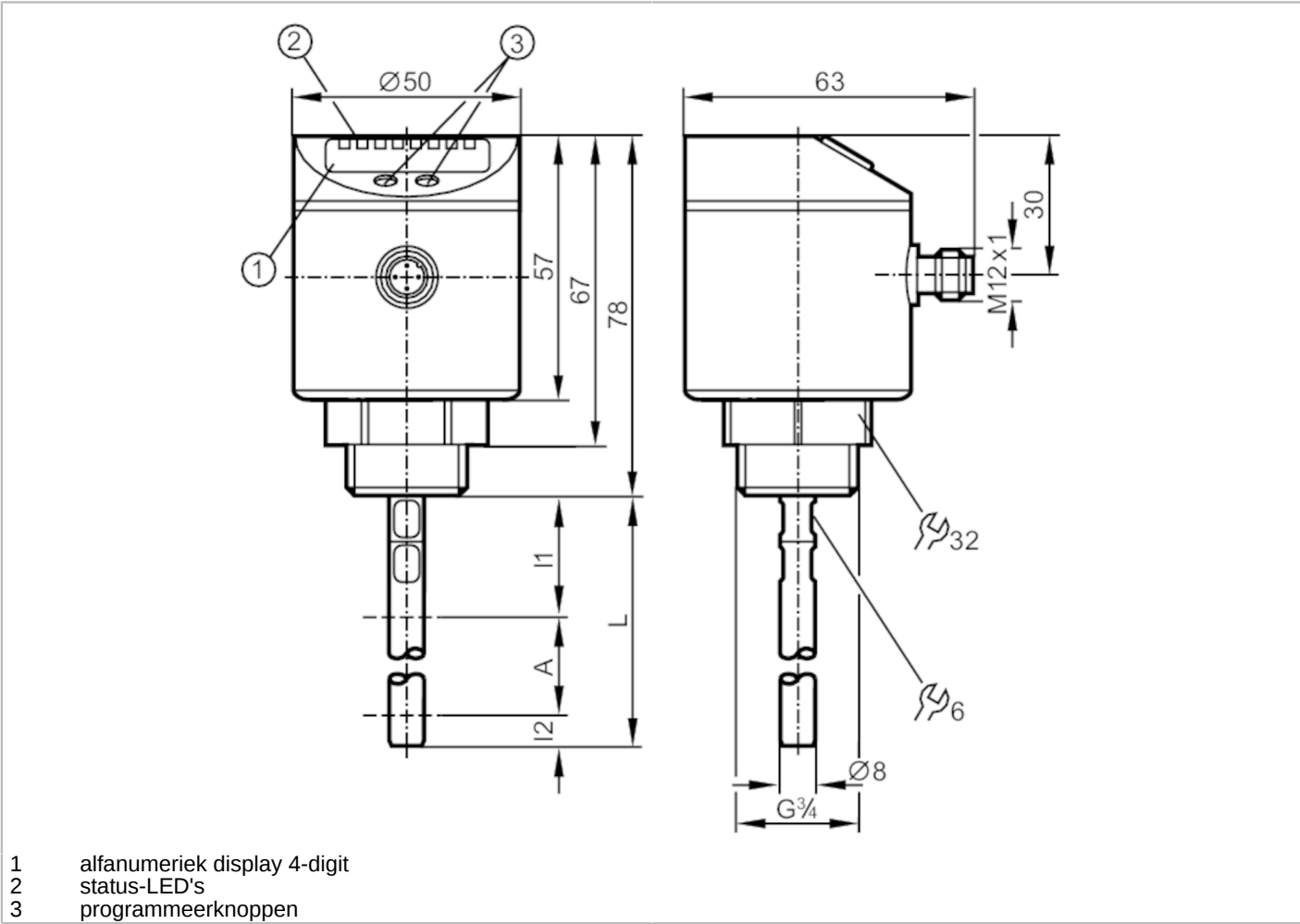


Continue niveausensor (geleide radargolven)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: LR7000 + E43204
Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 2
Staaflengte L [mm]	450
Procesaansluiting	G 3/4 buitendraad
Toepassingsgebied	
Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Applicatie	voor industriële applicaties
Media	watergebaseerde koelsmeermiddelen; water; media vergelijkbaar met water
Di-ëlektrischeconstante van de media	> 20
Aanbevolen media	watergebaseerde koelsmeermiddelen; water; media vergelijkbaar met water
Niet geschikt voor	oliën; vetten; granulaten; stortgoed; zuren; logen
Mediumtemperatuur [°C]	0...80
Tankdruk [bar]	0,5



Continue niveausensor (geleide radargolven)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	18...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 80
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Opwarmtijd	[s]	3
Meetprincipe		Geleide radar
In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale uitgangen: 2
Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen		2
Uitgangssignaal		schakelsignaal
Elektrische uitvoering		PNP
Aantal digitale uitgangen		2
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	200
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		thermisch, pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L	[mm]	450
Actief gebied A	[mm]	400
Inactief bereik I1 / I2	[mm]	40/10
Instelbereik		
Schakelpunt SP	[mm]	15...410
Terugschakelpunt rP	[mm]	10...405
In stappen van	[mm]	5
Hysteres	[mm]	5
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Meetfout	[% van de eindwaarde]	± 5
Herhaalnauwkeurigheid		± 2
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...60
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V

LR7023



Continue niveausensor (geleide radargolven)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Mechanische eigenschappen

Materialen	1.4301 (roestvast staal / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4305 (roestvast staal / 303); PTFE; NBR
Procesaansluiting	G 3/4 buitendraad

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	Display eenheid	2 x LED, groen
	schakelstatus	2 x LED, geel
	Niveau	alfanumeriek display, 4-digit
	Parametrering	alfanumeriek display, 4-digit

Toebehoren

Toebehoren (optioneel)	Afdichting
------------------------	------------

Opmerkingen

Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

