

LR7023

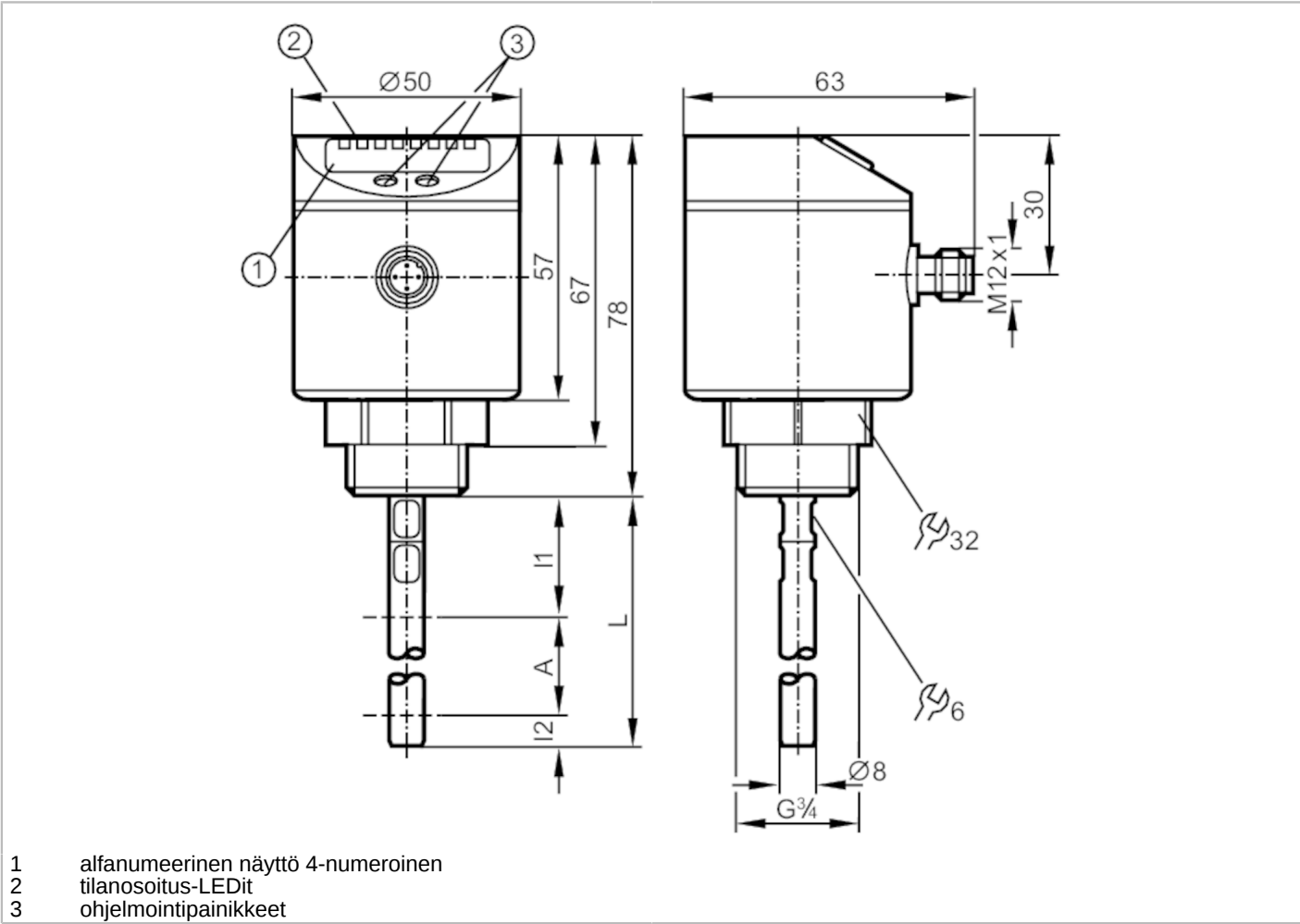


Anturi jatkuvaan pinnankorkeuden valvontaan
(mikroaaltotutka)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: LR7000 + E43204
Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet	
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Anturin pituus L [mm]	450
Prosessiliitäntä	G 3/4 ulkokierre
Sovellutus	
Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Sovellutus	teollisuuskäyttöön
Aine	vesipohjaiset jäähdytysnesteet; vesi; vedentapaiset nesteet
Aineen dielektrisyysvakio	> 20
Suosittelavat aineet	vesipohjaiset jäähdytysnesteet; vesi; vedentapaiset nesteet
Ei-soveltuvat aineet	öljyt; rasvat; granulaatit; kiintoaineet; hapot; emäkset
Aineen lämpötila [°C]	0...80
Säiliöpaine [bar]	0,5



Anturi jatkuvaan pinnankorkeuden valvontaan (mikroaaltotutka)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	18...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 80
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Käynnistysviive	[s]	3
Mittausperiaate		Mikroaaltotutka
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä		Binäärilähtöjen lukumäärä: 2
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä		2
Lähtösignaali		kytkinsignaali
Sähköinen rakenne		PNP
Binäärilähtöjen lukumäärä		2
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		terminen, tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Anturin pituus L	[mm]	450
Aktiivinen alue A	[mm]	400
Ei-aktiivinen alue I1 / I2	[mm]	40/10
Asettelualue		
Kytkenäpiste SP	[mm]	15...410
Palautuspiste rP	[mm]	10...405
Jakoväli	[mm]	5
Hystereesi	[mm]	5
Tarkkuus / poikkeamat		
Mittausvirhe	[% loppuarvosta]	± 5
Toistotarkkuus		± 2
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60
Varastointilämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)



Anturi jatkuvaan pinnankorkeuden valvontaan
(mikroaaltotutka)

LR0450B-BR34AQPKG/US

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

Mekaaniset tiedot

Materiaalit	ruostumaton teräs (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	ruostumaton teräs (1.4305 / 303); PTFE; NBR
Prosessiliitäntä	G 3/4 ulkokierre

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Näyttöyksikkö	2 x LED, vihreä
	Tilanosoitus	2 x LED, keltainen
	Pinnankorkeus	alfanumeerinen näyttö, 4-numeroinen
	parametrien asetus	alfanumeerinen näyttö, 4-numeroinen

Tarvikkeet

Tarvikkeet (lisävaruste)	tiiviste
--------------------------	----------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu



Liitäntä

