

LR7023

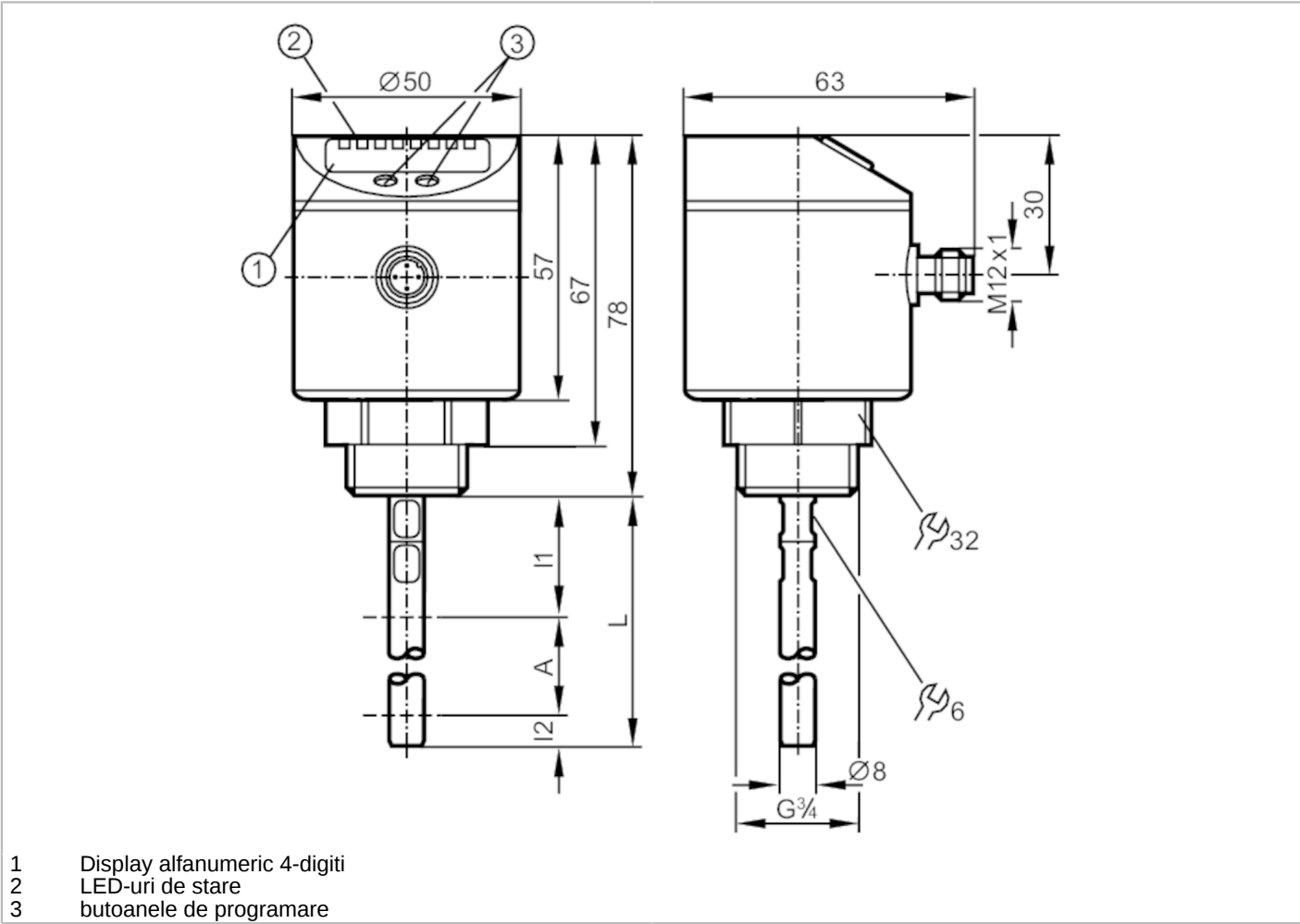


Senzor de nivel continuu (unde radar ghidate)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: LR7000 + E43204
Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2
Lungimea tijei L [mm]	450
Conectarea la proces	G 3/4 filet exterior
Aplicatie	
Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	pentru utilizarea industrială
Mediu	lichide de racire; apa; medii similare cu apa
Constanta dielectricului mediului	> 20
Medii recomandate	lichide de racire; apa; medii similare cu apa
Nu poate fi folosit pentru	uleiuri; grăsimi; granule; materiale vărsate; acizi; alcalini
Temperatura mediului [°C]	0...80
Presiune tanc [bar]	0,5



Senzor de nivel continuu (unde radar ghidate)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...30 DC
Consum de energie	[mA]	< 80
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Timp de întârziere la pornire	[s]	3
Principiu de măsură		Microunde direcționate
Intrări / iesiri		
Numar de intrări și iesiri		Numar de iesiri digitale: 2
Iesiri		
Numarul total de iesiri		2
Semnal de ieșire		semnal de comutare
Model electric		PNP
Numar de iesiri digitale		2
Functii de ieșire		normal deschis / normal închis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC	[mA]	200
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		termic, cu pulsație
Protecție suprasarcină		da
Domeniu de măsură/programare		
Lungimea tijei L	[mm]	450
Domeniu activ A	[mm]	400
Domeniu inactiv I1 / I2	[mm]	40/10
Domeniu reglare		
Punct de comutare SP	[mm]	15...410
Punct de reset rP	[mm]	10...405
În pași de	[mm]	5
Histerezis	[mm]	5
Precizia / Devieri		
Eroare de măsurare	[% din valoarea finală]	± 5
Repetabilitate		± 2
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...60
Temperatura depozitare	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67

LR7023



Senzor de nivel continuu (unde radar ghidate)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-29	12 g (11 ms)
Rezistență la vibrații		2.5 g (RMS, 1...1000 Hz)

Date mecanice	
Materiale	inox (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE
Materiale în contact cu mediul	inox(1.4305 / 303); PTFE; NBR
Conectarea la proces	G 3/4 filet exterior

Afisaj / elemente de operare		
Display	Unitate afișaj	2 x LED, verde
	Stare de funcționare	2 x LED, galben
	Stare de umplere	Display alfanumeric, 4-digiti
	setarea parametrilor	Display alfanumeric, 4-digiti

Accesorii	
Accesorii (opțional)	Etanșare

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică	
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit	



Racord

