

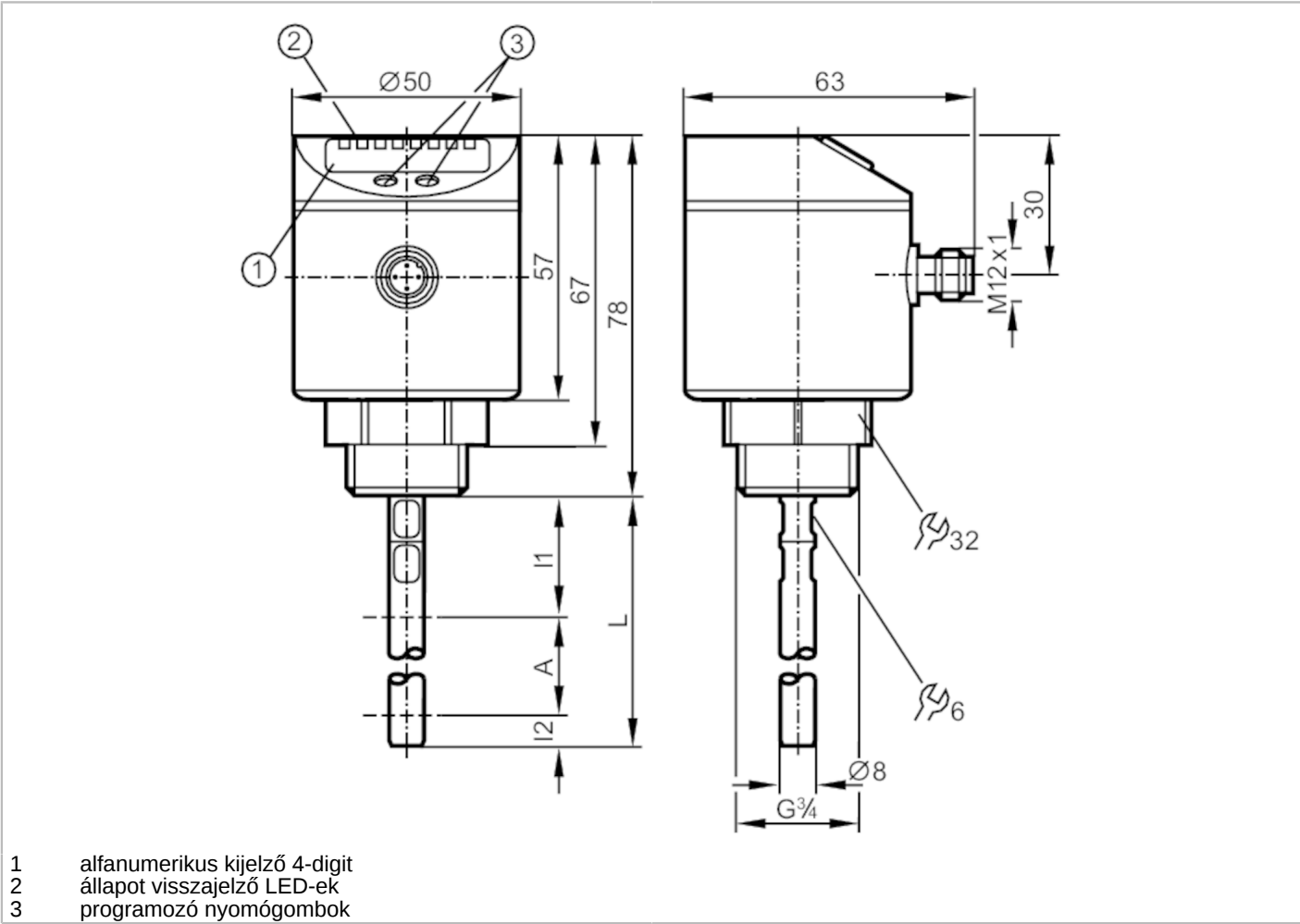


Folyamatos szintérzékelő (irányított hullámú radar)

LR0450B-BR34AQPKG/US

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: LR7000 + E43204
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
Szondarúd hossza L [mm]	450
Folyamatcsatlakozás	G 3/4 külső menet
Felhasználási terület	
Különleges tulajdonságok	Aranyozott érintkező
Alkalmazás	Ipari alkalmazásokhoz
Közeg	vizes hűtőfolyadék; víz; vízhez hasonló közegek
Közeg dielektromos állandója	> 20
Ajánlott anyagok	vizes hűtőfolyadék; víz; vízhez hasonló közegek
Nem használható	olajok; zsírok; granulátumok; ömlesztett anyagok; savak; lúgok
Közeghőmérséklet [°C]	0...80
Tartály nyomás [bar]	0,5



Folyamatos szintérzékelő (irányított hullámú radar)

LR0450B-BR34AQPKG/US

Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	18...30 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 80
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Bekapcsolási késleltetési idő	[s]	3
Mérési elv		Irányított mikrohullám
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 2
Kimenetek		
Összes kimenet száma		2
Kimeneti jel		kapcsoló jel
Elektromos kivitel		PNP
Digitális kimenetek száma		2
Kimeneti funkció		záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	200
Rövidzárlat-védelem		igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa		termikus, ütemezett
Túlterhelés-védelem		igen
Mérési / beállítási tartomány		
Szondarúd hossza L	[mm]	450
Aktív tartomány A	[mm]	400
Inaktív tartomány I	[mm]	40/10
Beállítási tartomány		
Kapcsolási pont SP	[mm]	15...410
Visszakapcsolási pont rP	[mm]	10...405
Lépésekben	[mm]	5
Hiszterézis	[mm]	5
Pontosság / eltérés		
Mérési hiba	[a végérték %-a]	± 5
Ismétlési pontosság		± 2
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	10 V



Folyamatos szintérzékelő (irányított hullámú radar)

LR0450B-BR34AQPKG/US

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

Mechanikai adatok

Anyagok	rozsdamentes acél (1.4301 / 304); FKM; NBR; PBT; PC; PEI; TPE-V; PTFE
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4305 / 303); PTFE; NBR
Folyamatcsatlakozás	G 3/4 külső menet

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	Mértékegység	2 x LED, zöld
	kapcsolási állapot	2 x LED, sárga
	Töltési szint	alfanumerikus kijelző, 4-digit
	paraméterezés	alfanumerikus kijelző, 4-digit

Tartozékok

Tartozékok (választható)	Tömítés
--------------------------	---------

Megjegyzések

Csomagolási egység	1 db
--------------------	------

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott



Csatlakozás

