

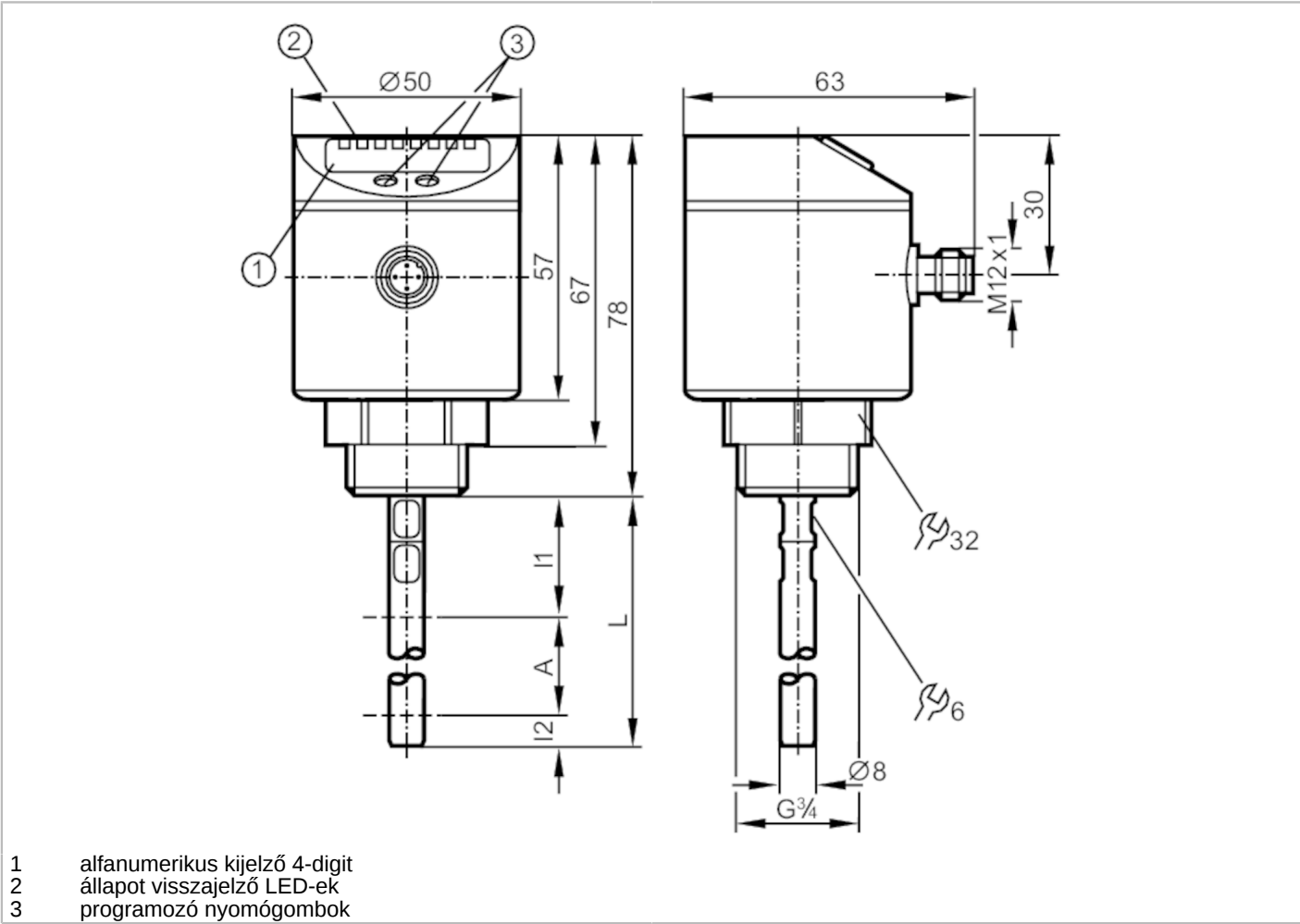


Folyamatos szintérzékelő (irányított hullámú radar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

A termék már nem elérhető - archív bejegyzés

Alternatív termékek: LR7000 + E43203
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



Termékjellemzők	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2
Szondarúd hossza L [mm]	240
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
Bizonyos feltételek mellett alkalmas	savak; lúgok



Folyamatos szintérzékelő (irányított hullámú radar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

Nem használható	20-nál kisebb dielektromos állandóval rendelkező közegeknél (pl. olajok, zsírok, műanyag granulátumok, ömlesztett anyagok)
Közeghőmérséklet [°C]	0...80
Tartály nyomás [bar]	0,5
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]	240
Aktív tartomány A [mm]	190
Inaktív tartomány I [mm]	40/10
Beállítási tartomány	
Kapcsolási pont SP [mm]	15...200
Visszkapcsolási pont rP [mm]	10...195
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



Folyamatos szintérzékelő (irányított hullámú radar)

LR0240B-BR34AQPKG/US

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
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	
Szállított tételek	Tömítés

Megjegyzések	
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

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



Csatlakozás

