

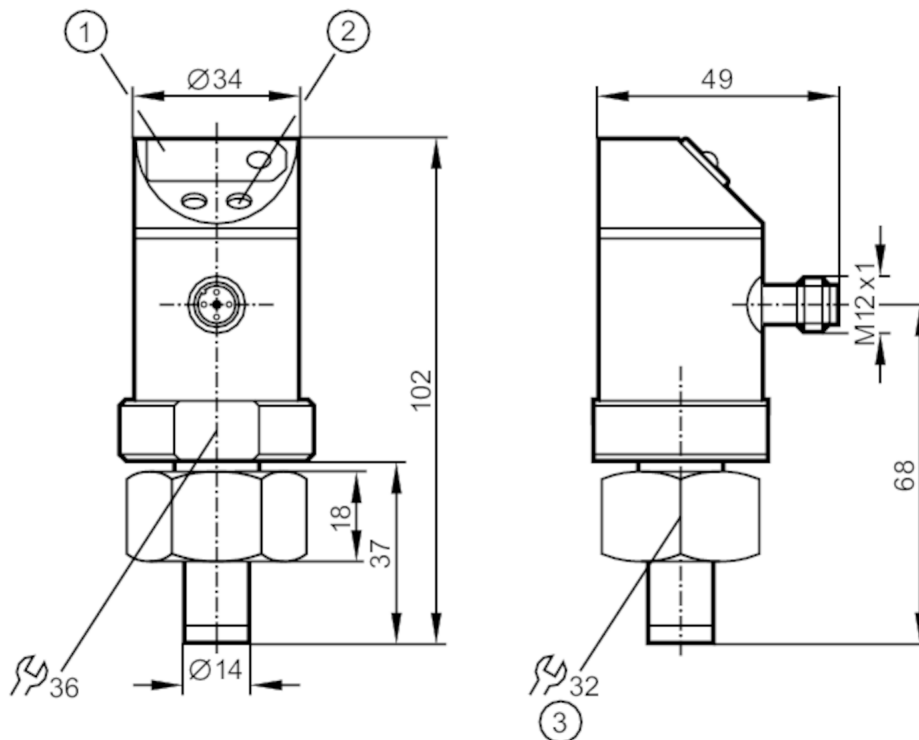
Áramlásőr

SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

Kifutó termék

Alternatív termékek: SA5010

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



- 1 7-segmens LED kijelző
 2 programozó nyomógombok
 3 belső menet M26 x 1,5



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális kimenetek száma: 2; Analóg kimenetek száma: 1

Mérési tartomány [l/min]

0...10

Felhasználási terület

Különleges tulajdonságok

Aranyozott érintkező

Beszerelés

T-idomok; ((DIN 2353): QL 18-18-18 (NW 15 mm) / QL 22-18-22 (NW 19 mm) / QL 28-18-28 (NW 24 mm))

Közeg

víz

Közeghőmérséklet [°C]

0...80

Nyomásállóság [bar]

30

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]

20...28 DC

Áramfelvétel [mA]

< 80

Védelmi osztály

III

Polaritáscsere védelem

igen



Áramlásőr

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Bekapcsolási késleltetési idő [s]	10
-----------------------------------	----

Bemenetek / kimenetek

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 2; Analóg kimenetek száma: 1
------------------------------	---

Kimenetek

Összes kimenet száma	2
Kimeneti jel	kapcsoló jel; analóg jel; (beállítható)
Elektromos kivitel	PNP/NPN
Digitális kimenetek száma	2
Kimeneti funkció	záró / nyitó; (paraméterezhető)
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC [V]	2
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC [mA]	250; (kimenetenként)
Analóg kimenetek száma	1
Analóg áram kimenet [mA]	4...20; (skálázható)
Max. terhelés [Ω]	500
Analóg feszültség kimenet [V]	0...10; (skálázható)
Min. terhelési ellenállás [Ω]	2000
Rövidzárlat-védelem	igen
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett
Túlterhelés-védelem	igen

Mérési / beállítási tartomány

Mérési tartomány [l/min]	0...10
Kijelzési tartomány [l/min]	0...12
Kapcsolási pont SP [l/min]	0,1...12
Visszakapcsolási pont rP [l/min]	0...11,9
Analóg kezdőpont ASP [l/min]	0...8
Analóg végpont AEP [l/min]	4...12
Lépéstávolság [l/min]	0,1

Pontosság / eltérés

Áramlásellenőrzés

Reprodukálhatóság [a mért érték %-a]	3 (Q < 30%) / 7 (Q < 100%)
Hőmérsékletgrádiens [K/min]	200
Pontosság (mérési tartományban)	± 10

Reakcióidők

Áramlásellenőrzés

Válaszidő [s]	5; (10%...90%)
Késleltetési idő beállítható dS, dr [s]	0...50



Áramlásőr

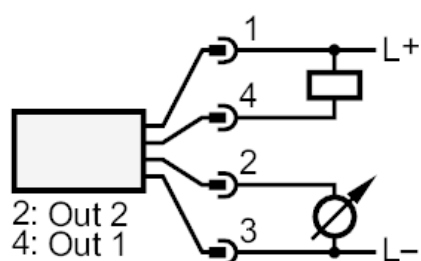
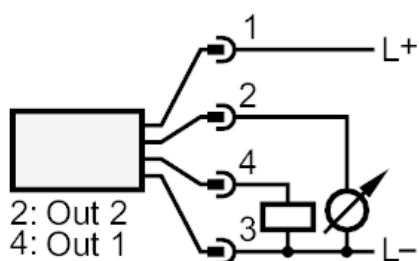
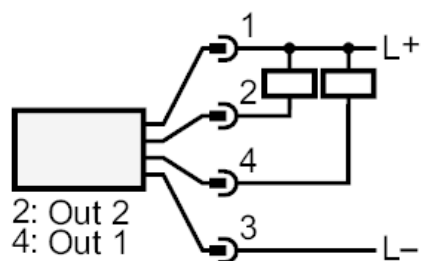
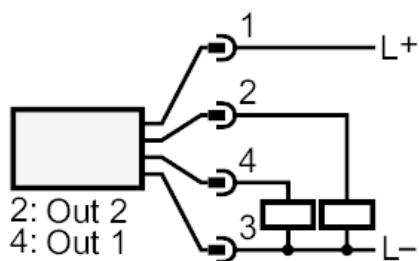
SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

Szoftver / programozás		
Paraméterezési lehetőségek		hiszterézis / ablak; záró / nyitó; kapcsolási logika; áram/feszültségkimenet; belső csőátmérő; indulás áthidalási idő; kijelzett értékek kalibrálása; elforgatható / kikapcsolható kijelző; Mértékegység
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
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
MTTF	[év]	184
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	330,5
Anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél (1.4404 / 316L); o-gyűrű: FKM 70 Shore A	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	2 x LED, piros
	mért értékek	7-segmenses LED kijelző
	programozás	7-segmenses LED kijelző
Mértékegység	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
Megjegyzések		
Megjegyzések	NW = néveleges átmérő	
Csomagolási egység	1 db	
Elektromos csatlakozás		
Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Érintkezők: aranyozott		
2 1 3 4		

Áramlásór

SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

Csatlakozás



OUT1: kapcsoló kimenet
OUT2: kapcsoló kimenet
analóg kimenet