

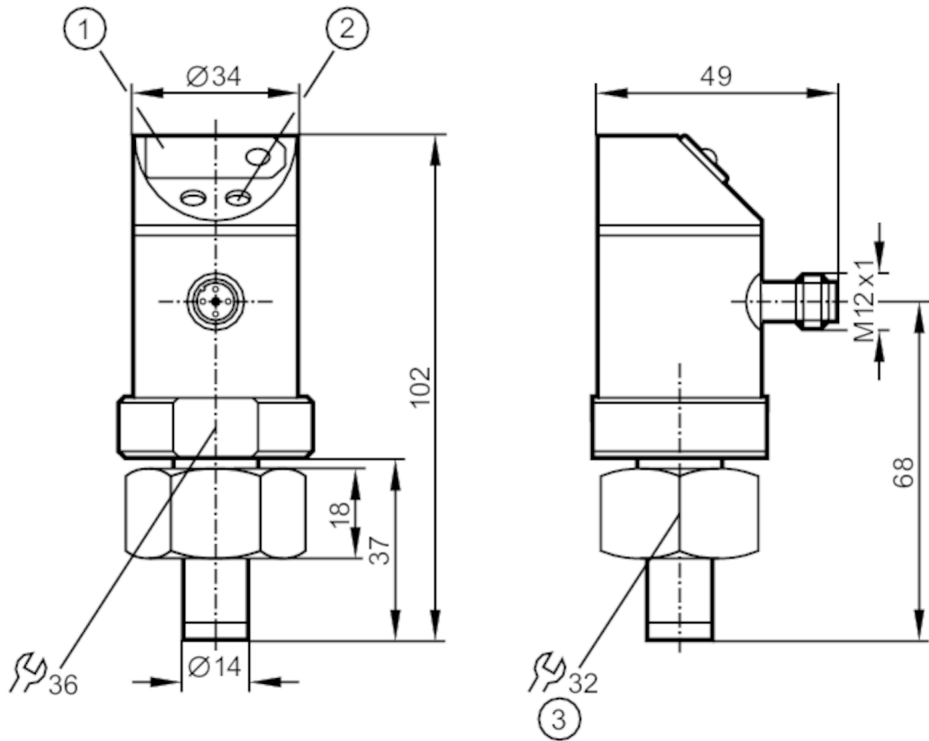


Praćenje protoka

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Otkazani artikal

Alternativni artikli: SA5010
Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



- 1 7-segmentni LED prikaz
- 2 Tipke za programiranje
- 3 Unutarnji navoj M26 x 1,5



Značajke proizvoda	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2; Broj analognih izlaza: 1
Mjerno područje [l/min]	0...10
Primjena	
Posebno svojstvo	Pozlaćeni kontakti
Montaža	T-elementi; ((DIN 2353): QL 18-18-18 (NW 15 mm) / QL 22-18-22 (NW 19 mm) / QL 28-18-28 (NW 24 mm))
Mediji	Voda
Srednja temperatura [°C]	0...80
Snaga tlaka [bar]	30
Električni podaci	
Radni napon [V]	20...28 DC
Potrošnja struje [mA]	< 80
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da



Praćenje protoka

SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

Vrijeme odgode uključanja	[s]	10
---------------------------	-----	----

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 2; Broj analognih izlaza: 1
---------------------	---

Izlazi

Ukupni broj izlaza	2
Izlazni signal	signal prekapčanja; analogni signal; (konfigurabilno)
Električna izvedba	PNP/NPN
Broj digitalnih izlaza	2
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V] 2
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA] 250; (po izlazu)
Broj analognih izlaza	1
Analogni strujni izlaz	[mA] 4...20; (skalabilno)
Maks. opterećenje	[Ω] 500
Analogni naponski izlaz	[V] 0...10; (skalabilno)
Min. otpornost na opterećenje	[Ω] 2000
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da

Raspon mjera/postavki

Mjerno područje	[l/min] 0...10
Područje prikaza	[l/min] 0...12
Zadana točka SP	[l/min] 0,1...12
Točka resetiranja rP	[l/min] 0...11,9
Analogna početna točka ASP	[l/min] 0...8
Analogna završna točka AEP	[l/min] 4...12
Duljina koraka	[l/min] 0,1

Točnost / odstupanja

Praćenje protoka		
Ponovljivost	[% od mjerene vrijednosti]	3 (Q < 30%) / 7 (Q < 100%)
Temperaturni gradijent	[K/min]	200
Točnost (u mjernom području)		± 10

Vremena reakcije

Praćenje protoka		
Vrijeme reagiranja	[s]	5; (10%...90%)
Prilagodljivo vrijeme odgode dS, dr	[s]	0...50

Softver / programiranje

Opcije za namještanje parametra	histereza/prozor; Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; logika prekapčanja; strujni/naponski izlaz; unutarnji promjer cijevi; Vrijeme startnog premoštenja; prilagodba prikazanih vrijednosti; prikaz se može okretati i isključiti; Prikazna jedinica
---------------------------------	--



Praćenje protoka

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

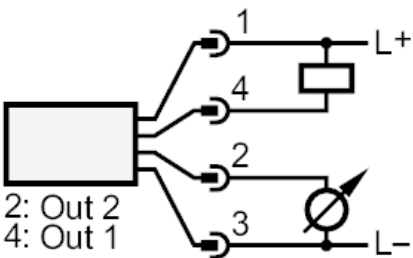
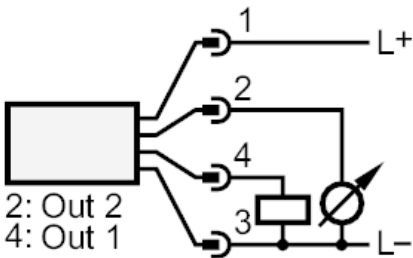
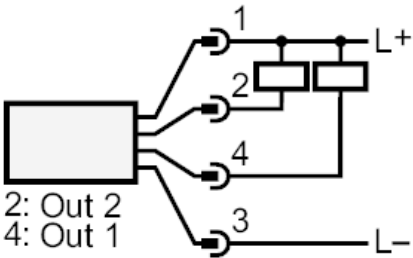
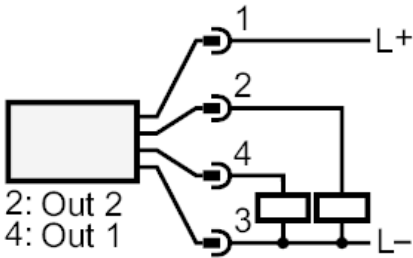
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-20...60
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
MTTF	[godina]	184
Mehanički podaci		
Težina	[g]	330,5
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); PBT; Računalo; PA; EPDM/X; FKM	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); O-prsten: FKM 70 Shore A	
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	2 x LED, Crveno
	Mjerene vrijednosti	7-segmentni LED prikaz
	Programiranje	7-segmentni LED prikaz
Prikazna jedinica	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
Opaske		
Opaske	NW = nominalni promjer	
Količina pakiranja	1 kom.	
Električni priključak		
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlaćeno		
2 1 3 4 		



Praćenje protoka

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Priključak



OUT1: Sklopni izlaz
OUT2: Sklopni izlaz
analogni izlaz