

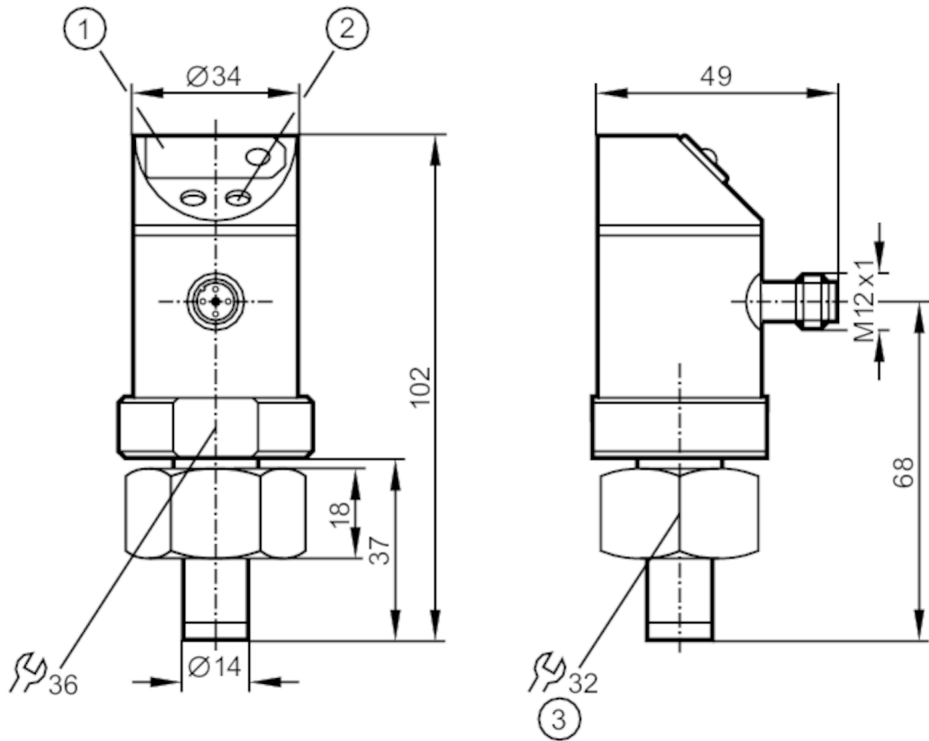


Kontrolnik pretoka

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

stara serija izdelkov

Alternativni izdelki: SA5010
Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 7-segmentni prikazovalnik LED
- 2 tipke za programiranje
- 3 notranji navoj M26 x 1,5



Značilnosti izdelka		
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2; Število analognih izhodov: 1	
Merilno območje	[l/min]	0...10
Območje uporabe		
Posebna značilnost	pozlačeni kontakti	
Montaža	T-kosi; ((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	
Temperatura medija	[°C]	0...80
Tlačna trdnost	[bar]	30
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	20...28 DC
Poraba toka	[mA]	< 80
Zaščitni razred	III	
Zaščita pred obratno polarnostjo	da	



Kontrolnik pretoka

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	10
----------------------------------	-----	----

Vhodi/izhodi

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2; Število analognih izhodov: 1
---------------------------	---

Izhodi

Skupno število izhodov	2
Izhodni signal	preklopni signal; analogni signal; (možnost konfiguracije)
Električna izvedba	PNP/NPN
Število digitalnih izhodov	2
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V] 2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA] 250; (na izhod)
Število analognih izhodov	1
Analogni izhod toka	[mA] 4...20; (prilagodljivo)
Maks. obremenitev	[Ω] 500
Analogni izhod napetosti	[V] 0...10; (prilagodljivo)
Min. obremenilni upor	[Ω] 2000
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje merjenja/nastavitve

Merilno območje	[l/min] 0...10
Območje prikaza	[l/min] 0...12
Točka nastavitve SP	[l/min] 0,1...12
Točka ponastavitve rP	[l/min] 0...11,9
Analogna začetna točka, ASP [l/min]	0...8
Analogna končna točka, AEP [l/min]	4...12
Pomik	[l/min] 0,1

Natančnost / odstopanja

Spremljanje pretoka		
Ponovljivost	[% od merjene vrednosti]	3 (Q < 30%) / 7 (Q < 100%)
Temperaturni gradient		
Natančnost (v merilnem območju)	[K/min]	± 10

Odzivni časi

Spremljanje pretoka		
Vklopni čas	[s]	5; (10%...90%)
Nastavljiv zakasnitveni čas dS, dr	[s]	0...50



Kontrolnik pretoka

SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

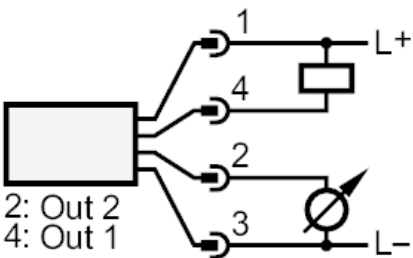
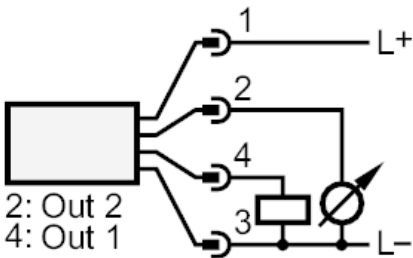
Programska oprema/programiranje		
Možnosti parametriranja		histereza/okno; vklopni kontakt / izklopni kontakt; logika preklopa; izhodni tok/napetost; notranji premer cevi; Čas začetne premostitve; prilagoditev prikazanih vrednosti; zaslon je mogoče zavrteti in izklopiti; Prikazni element
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-20...60
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
MTTF	[Let]	184
Mehanski podatki		
Teža	[g]	330,5
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); O-obroč: FKM 70 Shore A	
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	2 x LED, rdeče
	izmerjene vrednosti	7-segmentni prikazovalnik LED
	programiranje	7-segmentni prikazovalnik LED
Prikazni element	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
Opombe		
Opombe	NW = nazivni premer	
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno		
		



Kontrolnik pretoka

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Priključek



OUT1: preklopni izhod
OUT2: preklopni izhod
 analogni izhod