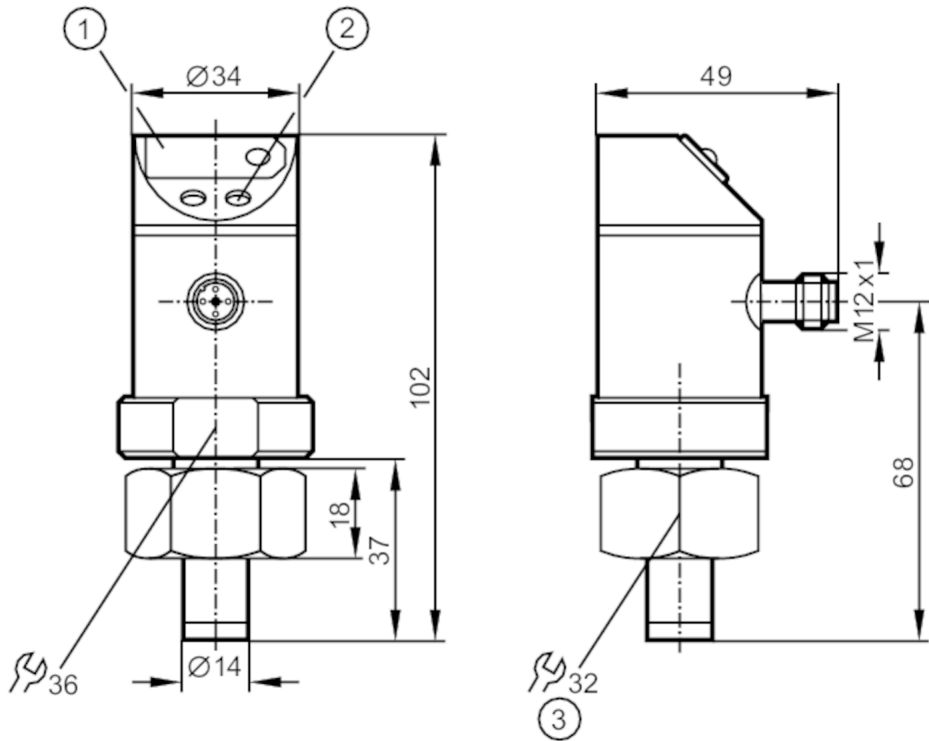




Prodej ukončen

Náhradní artikly: SA5010
Při volbě alternativy, věnujte pozornost případným odlišnostem technických dat!



- 1 7-segmentový LED displej
- 2 Programovací tlačítka
- 3 Vnitřní závit M26 x 1,5



Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 2; Počet analogových výstupů: 1	
Měřicí rozsah	[l/min]	0...10
Oblast nasazení		
Speciální vlastnosti	Pozlacené kontakty	
Montáž	T-kusy; ((DIN 2353): QL 18-18-18 (NW 15 mm) / QL 22-18-22 (NW 19 mm) / QL 28-18-28 (NW 24 mm))	
Média	voda	
Teplota média	[°C]	0...80
Odolnost proti tlaku	[bar]	30
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...28 DC
Proudový odběr	[mA]	< 80
Třída krytí	III	
Ochrana proti přepólování	ano	



Hlídač proudění

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Přípravná zpožďovací doba	[s]	10
---------------------------	-----	----

Vstupy / výstupy

Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 2; Počet analogových výstupů: 1
------------------------	---

Výstupy

Celkový počet výstupů	2
Výstupní signál	spínací signál; analogový signál; (konfigurovatelný)
Elektrické provedení	PNP/NPN
Po digitálních výstupů	2
Výstupní funkce	spínač / rozpínač; (parametrizovatelný)
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC [V]	2
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC [mA]	250; (na výstup)
Počet analogových výstupů	1
Analogový proudový výstup [mA]	4...20; (škálovatelný)
Maximální zátěž [Ω]	500
Analogový napěťový výstup [V]	0...10; (škálovatelný)
Min. zatěžovací odpor [Ω]	2000
Ochrana proti zkratu	ano
Typ ochrany proti zkratu	Taktovaný
Ochrana proti přetížení	ano

Měřicí / nastavovací rozsah

Měřicí rozsah [l/min]	0...10
Zobrazovaná oblast [l/min]	0...12
Spínací bod SP [l/min]	0,1...12
Zpětný spínací bod rP [l/min]	0...11,9
Analogový počáteční bod ASP [l/min]	0...8
Analogový koncový bod AEP [l/min]	4...12
Šířka kroku [l/min]	0,1

Přesnost / odchylky

Hlídaní proudění	
Opakovatelnost [% z měřené hodnoty]	3 (Q < 30%) / 7 (Q < 100%)
Teplotní gradient [K/min]	200
Přesnost (v měřícím rozsahu)	± 10

Reakční doby

Hlídaní proudění	
Doba odezvy [s]	5; (10%...90%)
Nastavitelná doba zpoždění dS, dr [s]	0...50



Hlídač proudění

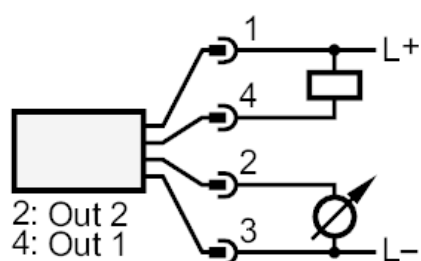
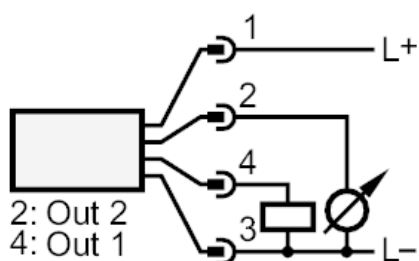
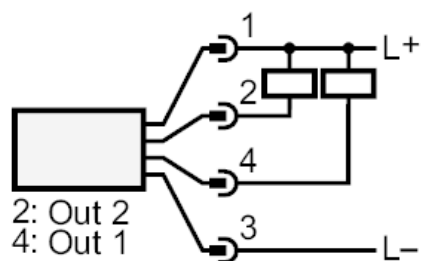
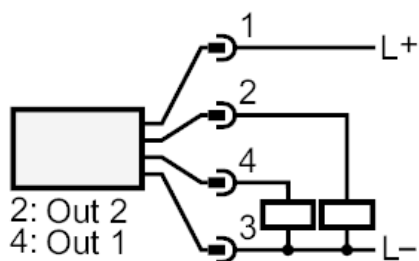
SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Software / programování		
Parametrizační možnost	hystereze / okénko; spínač / rozpínač; spínací logika; proud / napěťový výstup; vnitřní průměr potrubí; Doba přemostění rozběhu; přizpůsobení zobrazovaných hodnot; displej lze otáčet a vypnout; Zobrazovací jednotka	
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	-20...60
Krytí		IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF- ozářeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 přenášeno vysokou frekvencí	10 V
MTTF	[let]	184
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	330,5
Materiály	nerezová ocel (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4404 / 316L); O kroužek: FKM 70 Shore A	
Zobrazení / ovládací prvky		
Zobrazení	Spínací stav	2 x LED, červená
	Měřené hodnoty	7-segmentový LED displej
	programování	7-segmentový LED displej
Zobrazovací jednotka	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
Upozornění		
Upozornění	NW = jmenovitý průměr	
Obsah balení	1 ks	
Elektrické připojení		
konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A; Kontakty: Pozlaceno		
2 1 3 4		

Hlídač proudění

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Připojení



OUT1: Spínací výstup
OUT2: Spínací výstup
Analogový výstup