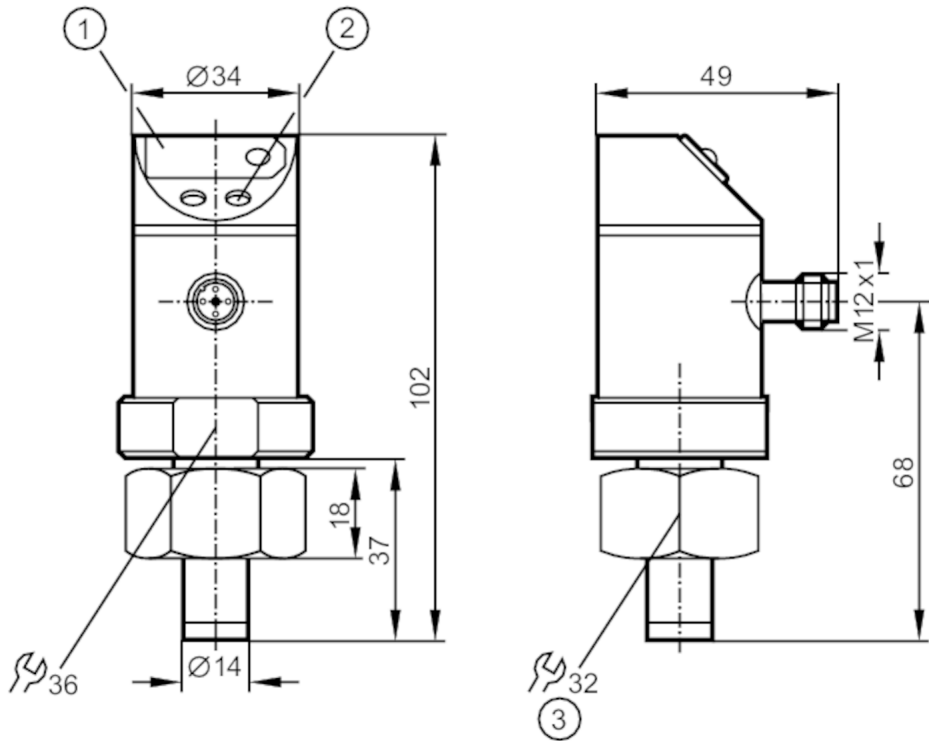




utfasingsartikkel

Alternative artikler: SA5010
Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



- 1 7-segments LED-skjerm
- 2 programmeringsknapper
- 3 innvendig tråd M26 x 1,5



Produktegenskaper		
Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2; Antall analoge utganger: 1	
Måleområde	[l/min]	0,00...10,00
Applikasjon		
Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter	
Installasjon	T-stykker; ((DIN 2353): QL 18-18-18 (NW 15 mm) / QL 22-18-22 (NW 19 mm) / QL 28-18-28 (NW 24 mm))	
Medier	vann	
Mediumtemperatur	[°C]	0,00...80,00
Trykkklassifisering	[bar]	30,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	20,00...28,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 80,00
Beskyttelsesklasse	III	
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja	



Strømningsovervåking

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	10,00
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 2; Antall analoge utganger: 1
Utganger		
Totalt antall utganger		2
Utgangssignal		koblingssignal; analogt signal; (konfigurerbar)
Elektrisk design		PNP/NPN
Antall digitale utganger		2
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00; (per utgang)
Antall analoge utganger		1
Analog strømutgang	[mA]	4,00...20,00; (skalerbar)
Maks. last	[Ω]	500,00
Analog spenningsutgang	[V]	0,00...10,00; (skalerbar)
Min. last motstand	[Ω]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[l/min]	0,00...10,00
Skjermområde	[l/min]	0,00...12,00
Sett punkt SP	[l/min]	0,10...12,00
Tilbakestill punkt rP	[l/min]	0,00...11,90
Analogt startpunkt ASP	[l/min]	0,00...8,00
Analogt endepunkt AEP	[l/min]	4,00...12,00
I trinn av	[l/min]	0,10
Nøyaktighet/avvik		
Strømningsovervåking		
Repeterbarhet	[X17]	3 (Q < 30%) / 7 (Q < 100%)
Temperaturgradient	[K/min]	200,00
Nøyaktighet (i måleområdet)		± 10
Responstid		
Strømningsovervåking		
Responstid	[s]	5,00; (10%...90%)
Forsinkelsestid programmerbar dS, dr	[s]	0...50
Programvare / programmering		
Alternativer for parameterinnstilling		hysteres / vindu; normalt åpen / normal lukket; Koblingslogikk; strøm/spenning utgang; innvendig rørdiameter; oppstartsforsinkelse; tilpasning av viste verdier; skjermen kan roteres og slås av; Displayenhet



Strømningsovervåking

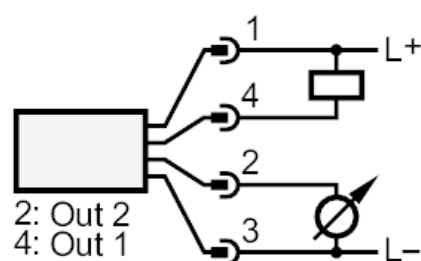
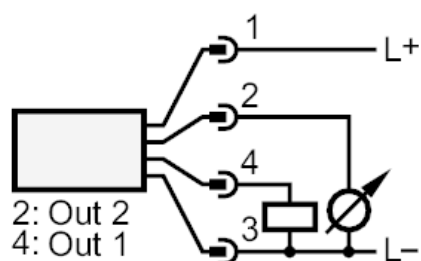
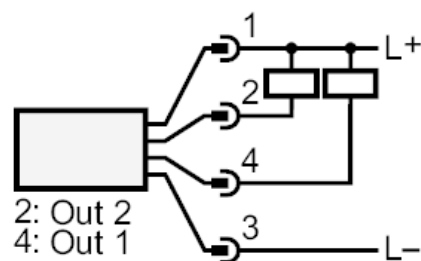
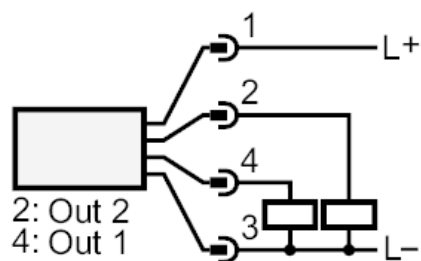
SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
MTTF	[ANN]	184,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	330,50
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 70 Shore A
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	2 x LED, rød
	målte verdier	7-segments LED-skjerm
	Programming	7-segments LED-skjerm
Displayenhet		l/min; gpm; l/h; gph; m³/h
Merknader		
Merknader		NW = Nominell diameter
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling		
Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte		
		

Strømningsovervåking

SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

Tilkobling



OUT1: Koblingsutgang
OUT2: Koblingsutgang
analog utgang