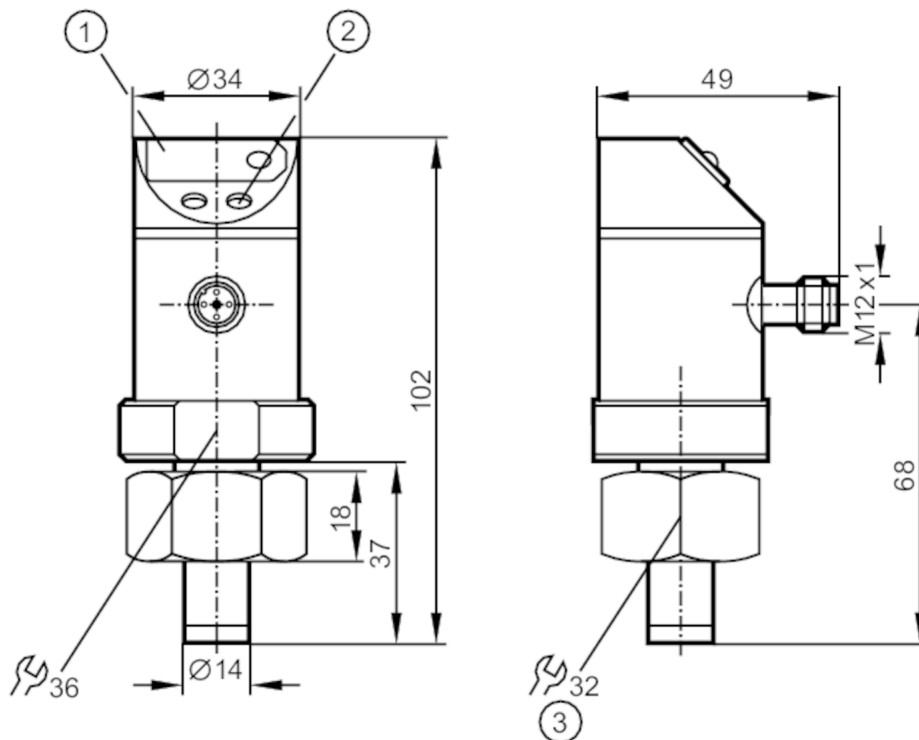


Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: SA5010

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



- 1 7-segmentinäyttö
2 ohjelmointipainikkeet
3 sisäkierre M26 x 1,5



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2; Analogilähtöjen lukumäärä: 1
Mittausalue [l/min]	0...10

Sovellutus

Erityispiirre	Kullatut koskettimet
Asennus	T-kappaleet; ((DIN 2353): QL 18-18-18 (NW 15 mm) / QL 22-18-22 (NW 19 mm) / QL 28-18-28 (NW 24 mm))
Aine	vesi
Aineen lämpötila [°C]	0...80
Painealue [bar]	30

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	20...28 DC
Virrankulutus [mA]	< 80
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä



Virtausvahti

SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

Käynnistysviive	[s]	10
Tulot / lähdöt		
Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Binäärilähtöjen lukumäärä: 2; Analogialähtöjen lukumäärä: 1	
Lähdöt		
Lähtöjen kokonaismäärä	2	
Lähtösignaali	kytkinsignaali; analogiasignaali; (konfiguroitava)	
Sähköinen rakenne	PNP/NPN	
Binäärilähtöjen lukumäärä	2	
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (parametroitavissa)	
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	250; (per lähtö)
Analogialähtöjen lukumäärä	1	
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20; (skaalattava)
Maks. kuormitus	[Ω]	500
Analogiajännitelähtö	[V]	0...10; (skaalattava)
Min. kuormitusresistanssi	[Ω]	2000
Oikosulkusuojaus	kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus	kyllä	
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[l/min]	0...10
Näyttöalue	[l/min]	0...12
KytKentäpiste SP	[l/min]	0,1...12
Palautuspiste rP	[l/min]	0...11,9
Analogia-alueen alkupiste ASP	[l/min]	0...8
Analogia-alueen loppupiste AEP	[l/min]	4...12
Askeleissa	[l/min]	0,1
Tarkkuus / poikkeamat		
Virtausvalvonta		
Toistotarkkuus	[% mittausarvosta]	3 (Q < 30%) / 7 (Q < 100%)
Lämpötilagradientti	[K/min]	200
Tarkkuus (mittausalueella)	± 10	
Vasteajat		
Virtausvalvonta		
Vasteaika	[s]	5; (10%...90%)
Ohjelmoitava viive dS, dR	[s]	0...50
Ohjelmisto / ohjelmointi		
Parametrintimahdollisuudet	hystereesi / ikkuna; sulkeutuva / avautuva; kytKentälogiikka; virta-/jännitelähtö; putken sisähalkaisija; Käynnistysviive (ohitus); näyttöarvojen sovitus; näyttöä voidaan kiertää ja se voidaan sammuttaa; Näyttöyksikkö	



Virtausvahti

SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

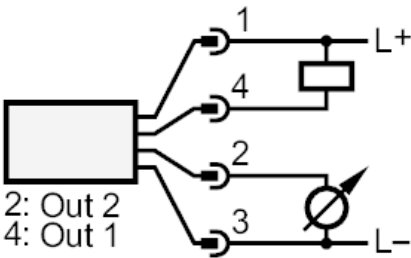
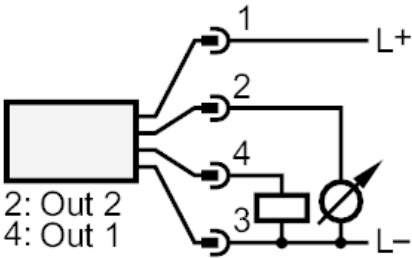
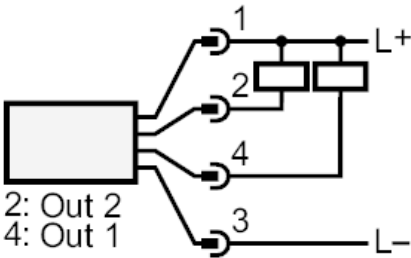
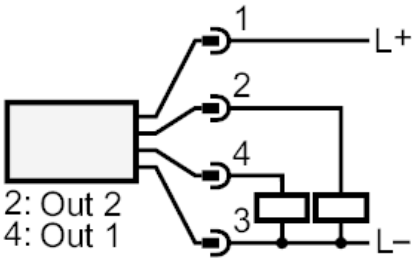
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
MTTF	[vuotta]	184
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	330,5
Materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); O-rengas: FKM 70 Shore A	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	2 x LED, punainen
	mittausarvot	7-segmenttinäyttö
	Ohjelmointi	7-segmenttinäyttö
Näyttöyksikkö	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
Huomautuksia		
Huomautuksia	NW = nimellishalkaisija	
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: kullattu		
2 1 3 4 		



Virtausvahti

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Liitäntä



OUT1: Binäärilähtö
OUT2: Binäärilähtö
analogialähtö