

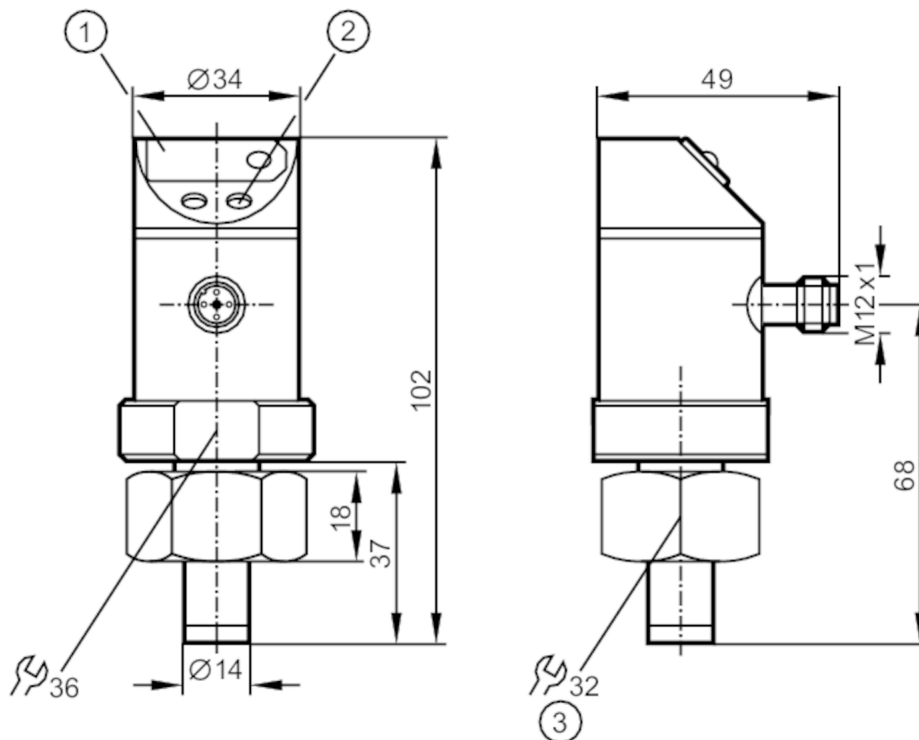
Monitor de curgere

SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

Articol scos din productie

Articole alternative: SA5010

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 Afișaj LED 7 segmente
- 2 butoanele de programare
- 3 Filet interior M26 x 1,5



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [l/min]	0...10

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Montaj	piese - T; ((DIN 2353): QL 18-18-18 (NW 15 mm) / QL 22-18-22 (NW 19 mm) / QL 28-18-28 (NW 24 mm))
Mediu	apa
Temperatura mediului [°C]	0...80
Rezistență la presiune [bar]	30

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...28 DC
Consum de energie [mA]	< 80
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da



Monitor de curgere

SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

Timp de intarziere la pornire	[s]	10
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de iesiri digitale: 2; Numar de iesiri analogice: 1
Iesiri		
Numarul total de iesiri		2
Semnal de ieşire		semnal de comutare; semnal analogic; (configurabil)
Model electric		PNP/NPN
Numar de iesiri digitale		2
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	2
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	250; (Per iesire)
Numar de iesiri analogice		1
Iesire analogica in curent	[mA]	4...20; (scalabil)
Sarcina max.	[Ω]	500
Iesire analogica in tensiune	[V]	0...10; (scalabil)
Min.Rezistena la sarcina	[Ω]	2000
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura	[l/min]	0...10
Domeniu afişaj	[l/min]	0...12
Punct de comutare SP	[l/min]	0,1...12
Punct de reset rP	[l/min]	0...11,9
Punctul analogic initial	[l/min]	0...8
Punctul analogic final	[l/min]	4...12
In pasi de	[l/min]	0,1
Precizia / Devieri		
Monitorizarea curgerii		
Repetabilitate	[% din valoarea de măsurare]	3 (Q < 30%) / 7 (Q < 100%)
Gradient temperatură	[K/min]	200
Acuratete (in domeniul de masura)		± 10
Timpi de raspuns		
Monitorizarea curgerii		
Timp răspuns	[s]	5; (10%...90%)
Timp de întârziere ajustabil dS, dr	[s]	0...50



Monitor de curgere

SAD18BBD FRKG/W/US-100-IPF

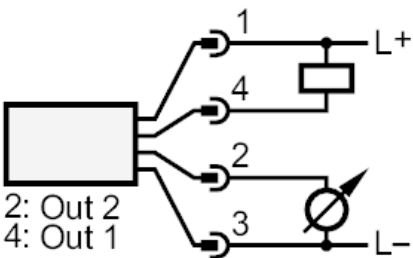
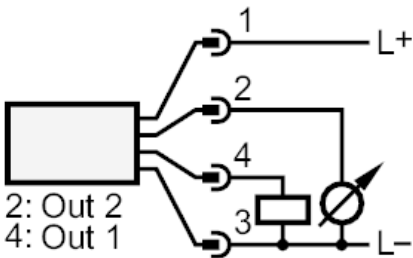
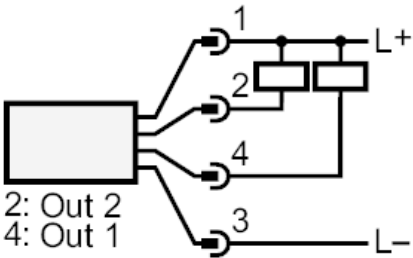
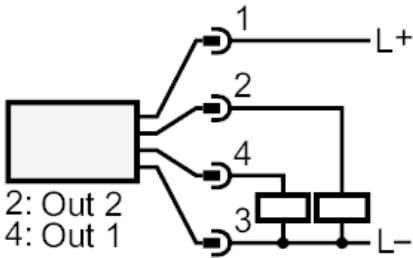
Software / Programare		
Optiuni de parametrizare		histerezis / fereastra; normal deschis / normal inchis; logica de comutare; curent/tensiune de iesire; diametrul interior al tevii; Întârziere start-up; adaptarea valorilor afisate; display-ul poate fi rotit si oprit; Unitate afişaj
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-20...60
Protecție		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
MTTF	[ani]	184
Date mecanice		
Greutate	[g]	330,5
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Materiale în contact cu mediul	inox (1.4404 / 316L); O-Inel: FKM 70 Shore A	
Afişaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	2 x LED, roșu
	Valoari masurate	Afişaj LED 7 segmente
	Programare	Afişaj LED 7 segmente
Unitate afişaj	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
Observații		
Observații	NW = diametrul nominal	
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		
		



Monitor de curgere

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Racord



OUT1: ieşire de comutare
OUT2: ieşire de comutare
ieşire analogică