SA3010

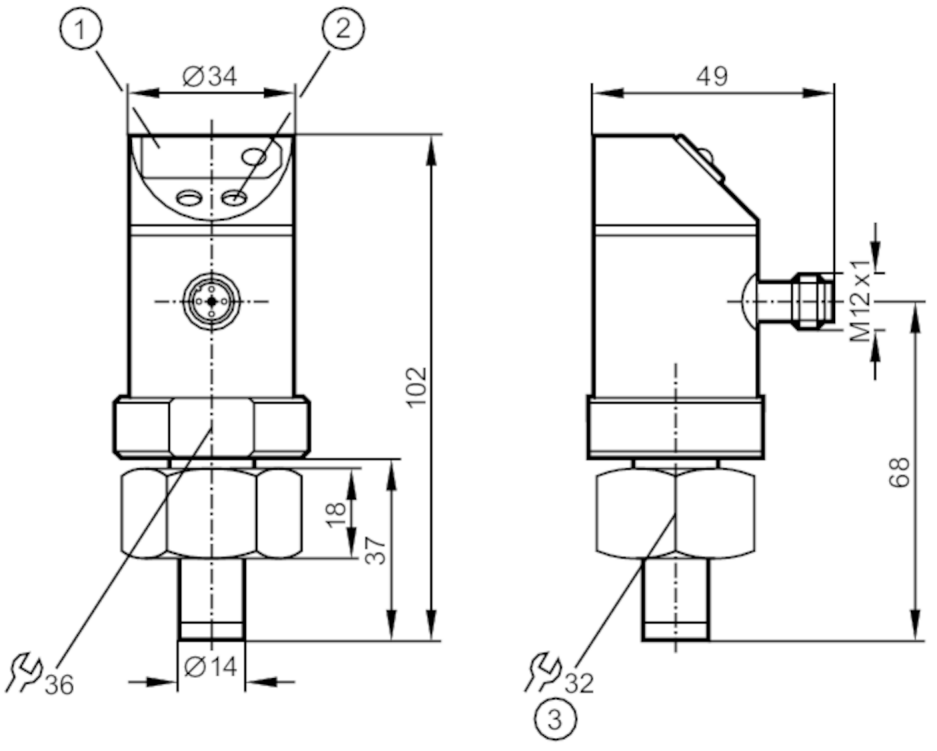
Flussostato

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: SA5010

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



1 Display LED a 7 segmenti
2 Pulsanti di programmazione
3 Filettatura interna M26 x 1,5

Caratteristiche del prodotto		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite digitali: 2; Numero delle uscite analogiche: 1
Campo di misura	[l/min]	0...10
Applicazione		
Particolarità		contatti dorati
Montaggio		raccordi a T; ((DIN 2353): QL 18-18-18 (NW 15 mm) / QL 22-18-22 (NW 19 mm) / QL 28-18-28 (NW 24 mm))
Fluidi		acqua
Temperatura del fluido	[°C]	0...80
Resistenza a pressione	[bar]	30
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	[V]	20...28 DC
Corrente assorbita	[mA]	< 80
Classe di isolamento		III

SA3010

Flussostato

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Protezione da inversione di polarità		si
Tempo di ritardo disponibilità	[s]	10
Ingressi/Uscite		
Numero totale di ingressi e uscite		Numero delle uscite digitali: 2; Numero delle uscite analogiche: 1
Uscite		
Numero totale uscite		2
Segnale di uscita		segnale di commutazione; segnale analogico; (configurabile)
Modello elettrico		PNP/NPN
Numero delle uscite digitali		2
Funzione uscita		NO / NC; (parametrizzabile)
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC	[V]	2
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC	[mA]	250; (per uscita)
Numero delle uscite analogiche		1
Uscita analogica corrente	[mA]	4...20; (graduabile)
Carico max	[Ω]	500
Uscita analogica tensione	[V]	0...10; (graduabile)
Min. impedenza di uscita	[Ω]	2000
Protezione da cortocircuito		si
Tipo di protezione da cortocircuito		ad impulsi
Resistente a sovraccarico		si
Campo di misura/regolazione		
Campo di misura	[l/min]	0...10
Campo di indicazione	[l/min]	0...12
Punto di commutazione SP	[l/min]	0,1...12
Punto di disattivazione rP	[l/min]	0...11,9
Punto iniziale analogico ASP	[l/min]	0...8
Punto finale analogico AEP	[l/min]	4...12
Incremento	[l/min]	0,1
Precisione / Deriva		
Monitoraggio del flusso		
Ripetibilità	[% di valore misurato]	3 (Q < 30%) / 7 (Q < 100%)
Gradiente di temperatura	[K/min]	200
Precisione (nel campo di misura)		± 10
Tempi di reazione		
Monitoraggio del flusso		
Tempo di risposta	[s]	5; (10%...90%)

SA3010

Flussostato

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Tempo di ritardo impostabile dS, dr	[s]	0...50	
Software / Programmazione			
Opzioni di parametrizzazione		isteresi / finestra; NO / NC; logica di commutazione; uscita di corrente/ tensione; diametro interno del tubo; Tempo di ritardo disponibilità; adattamento del valore indicato; display orientabile / disattivabile; Display	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente	[°C]	-20...60	
Grado di protezione		IP 67	
Test / Certificazioni			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
		EN 61000-4-3 HF irradiata	10 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF condotta	10 V
MTTF	[anni]	184	
Dati meccanici			
Peso	[g]	330,5	
Materiali		1.4404 (AISI 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Materiali a contatto con il fluido		1.4404 (AISI 316L); O-ring: FKM 70 Shore A	
Elementi di indicazione e comando			
Indicazione		Stato di commutazione	2 x LED, rosso
		Valori letti	Display LED a 7 segmenti
		Programmazione	Display LED a 7 segmenti
Display		l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
Osservazioni			
Osservazioni		NW = diametro nominale	
Quantità		1 pezzo	
Collegamento elettrico			

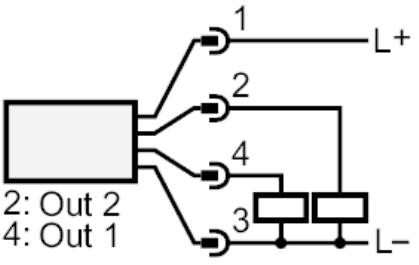
Connettore: 1 x M12; codifica: A; Contatti: dorato

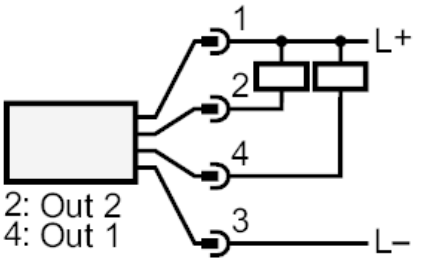
SA3010

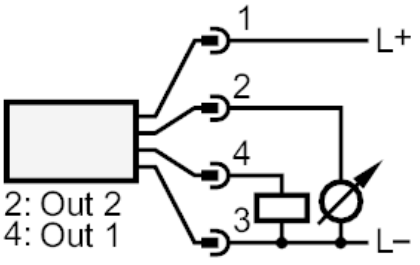
Flussostato

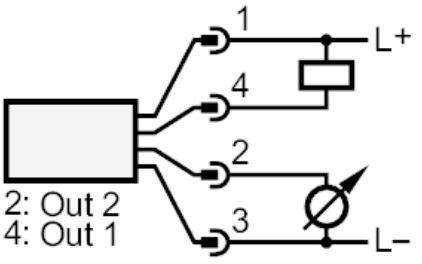
SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Collegamento









OUT1:	Uscita di commutazione
OUT2:	Uscita di commutazione Uscita analogica