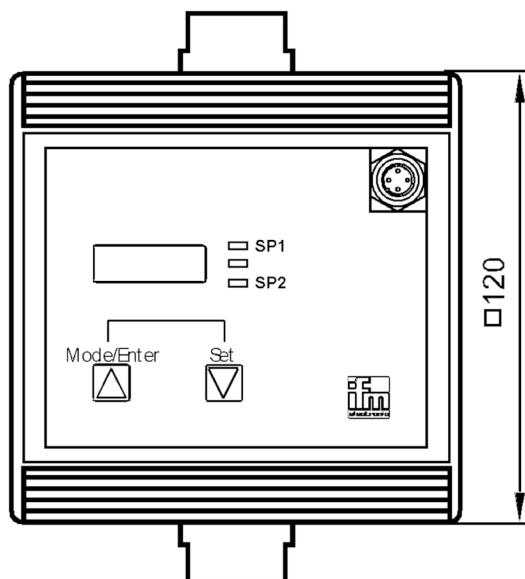




Senzor curgere ultrasunet

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 2; Numar de iesiri analogice: 1
Domeniu de masura [l/min]	0...40
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2

Aplicatie

Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	Monitorizarea apei de răcire
Temperatura mediului [°C]	5...80
Rezistență la presiune [bar]	16

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	20...28 DC
Consum de energie [mA]	< 60
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
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 ieșire	semnal de comutare; semnal analogic; (configurabil)
Model electric	PNP/NPN
Numar de iesiri digitale	2



Senzor curgere ultrasunet

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

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...40	
Domeniu afișaj	[l/min]	0...48	
Punct de comutare SP	[l/min]	0,4...48	
Punct de reset rP	[l/min]	0...47,6	
Punctul analogic initial	[l/min]	0...32	
Punctul analogic final	[l/min]	16...48	
In pasi de	[l/min]	0,1	
Precizia / Devieri			
Monitorizarea curgerii			
Gradient temperatură	[K/min]	200	
Acuratete (in domeniul de masura)		< ± 3	
Timpi de raspuns			
Monitorizarea curgerii			
Timp răspuns	[s]	1	
Timp de întârziere ajustabil dS, dr	[s]	0...50	
Software / Programare			
Optiuni de parametrizare		histerezis / fereastra; normal deschis / normal inchis; logica de comutare; curent/tensiune de iesire; Întârziere start-up; adaptarea valorilor afisate; afisajul poate fi dezactivat; Unitate afișaj	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	10...60	
Protectie		IP 65	
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	
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	30 g (11 ms)	
Rezistență la vibrații	DIN IEC 68-2-6	5 g (10...2000 Hz)	



Senzor curgere ultrasunet

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

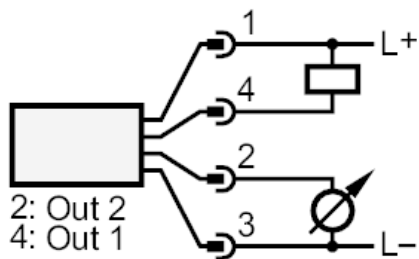
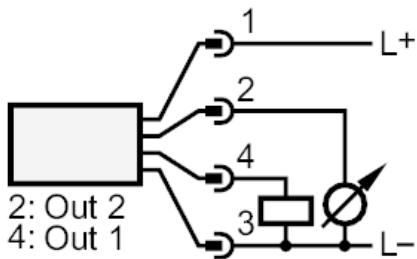
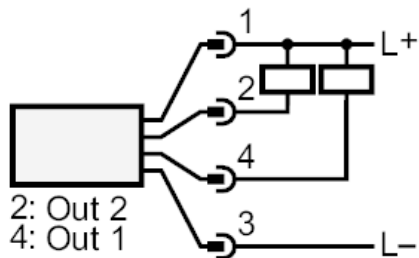
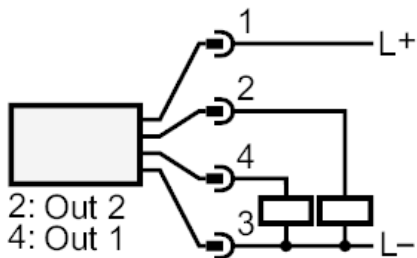
Date mecanice		
Materiale	alama; ABS; PA	
Materiale în contact cu mediul	bronz de mașini (2.1096.01); oțel inoxidabil (1.4435 / 316L); PPR (Hostalen); EPDM 80 Shore A; PES (Ultrason 2010); Centellen 200	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	2 x LED, galben
	Indicator calibrare	1 x LED, galben
	Valoari masurate	Afișaj LED 7 segmente
	Programare	Afișaj LED 7 segmente
Unitate afișaj	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord



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