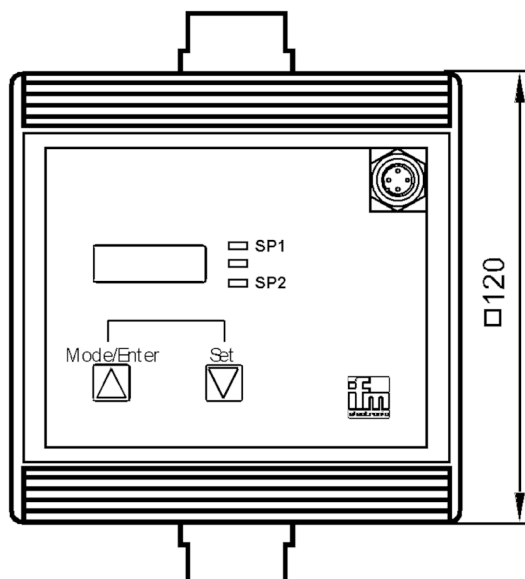


Senzor curgere ultrasunet

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...20
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 protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina	da	

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura [l/min]	0...20
Domeniu afișaj [l/min]	0...24
Punct de comutare SP [l/min]	0,2...24
Punct de reset rP [l/min]	0...23,8
Punctul analogic initial [l/min]	0...16
Punctul analogic final [l/min]	8...24
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 / fereastră; 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
Protecție	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

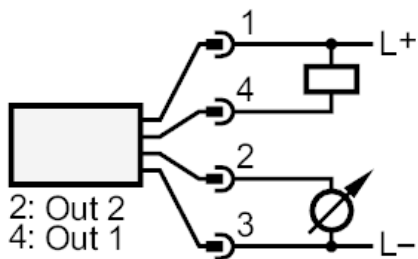
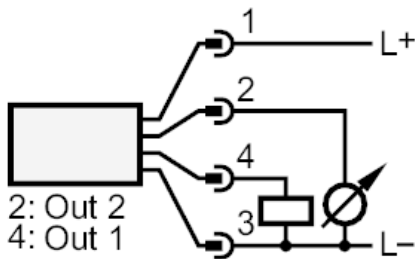
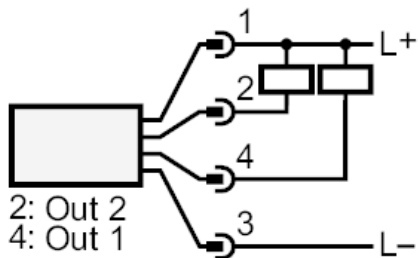
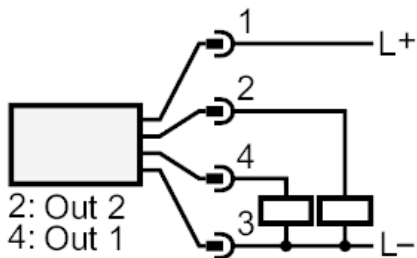
Date mecanice		
Materiale	alama; ABS; PA	
Materiale în contact cu mediul	bronz de maşini (2.1096.01); oţel inoxidabil (1.4435 / 316L); PPR (Hostalen); EPDM 80 Shore A; PES (Ultrason 2010); Centellen 200	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2	
Afişaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcţionare	2 x LED, galben
	Indicator calibrare	1 x LED, galben
	Valoari masurate	Afişaj LED 7 segmente
	Programare	Afişaj LED 7 segmente
Unitate afişaj	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