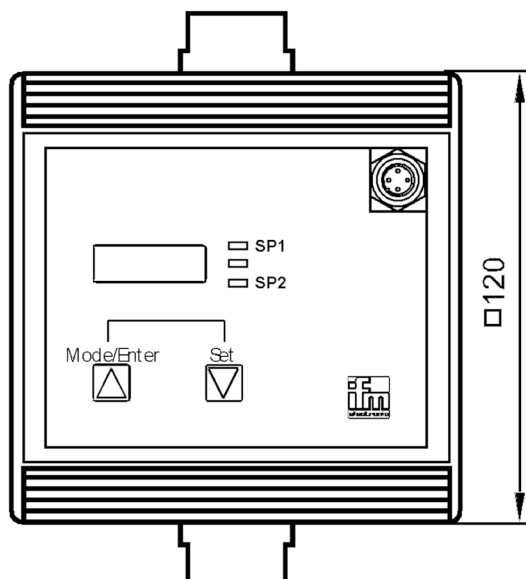




Ultrasoniske flow meter

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produkttegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2; Antall analoge utganger: 1
Måleområde [l/min]	0,00...40,00
Prosesstilkobling	gjennget tilkobling G 1/2

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Applikasjon	overvåking av kjølevann
Mediumtemperatur [°C]	5,00...80,00
Trykkklassifisering [bar]	16,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	20,00...28,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 60,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	10,00

Innganger / utganger

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2; Antall analoge utganger: 1
------------------------------	---

Utganger

Totalt antall utganger	2
Utgangssignal	koblingssignal; analogt signal; (konfigurerbar)
Elektrisk design	PNP/NPN



Ultrasoniske flow meter

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

Antall digitale utganger	2
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00; (per utgang)
Antall analoge utganger	1
Analog strøm utgang [mA]	4,00...20,00; (skalerbar)
Maks. last [Ω]	500,00
Analog spenningsutgang [V]	0,00...10,00; (skalerbar)
Min. last motstand [Ω]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Måle - / innstillingsområde

Måleområde [l/min]	0,00...40,00
Skjermområde [l/min]	0,00...48,00
Sett punkt SP [l/min]	0,40...48,00
Tilbakestill punkt rP [l/min]	0,00...47,60
Analogt startpunkt ASP [l/min]	0,00...32,00
Analogt endepunkt AEP [l/min]	16,00...48,00
I trinn av [l/min]	0,10

Nøyaktighet/avvik

Strømningsovervåking	
Temperaturgradient [K/min]	200,00
Nøyaktighet (i måleområdet)	< ± 3

Responstid

Strømningsovervåking	
Responstid [s]	1,00
Forsinkelsestid programmerbar dS, dr [s]	0...50

Programvare / programmering

Alternativer for parameterinnstilling	hysteres / vindu; normalt åpen / normal lukket; Koblingslogikk; strøm/spenning utgang; oppstartsforsinkelse; tilpasning av viste verdier; displayet kan deaktiveres; Displayenhet
---------------------------------------	---

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur [°C]	10,00...60,00
Beskyttelse	IP 65

Tester/godkjenninger

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	30 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN IEC 68-2-6	5 g (10...2000 Hz)



Ultrasoniske flow meter

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

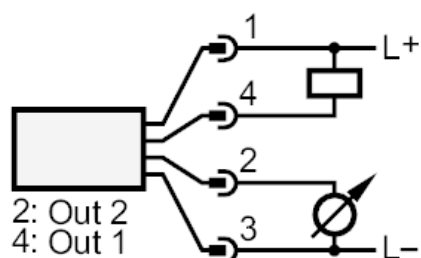
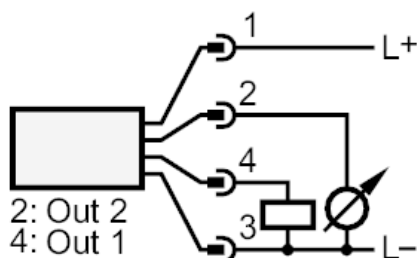
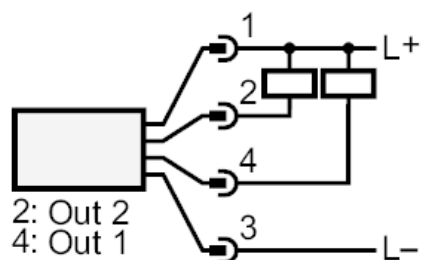
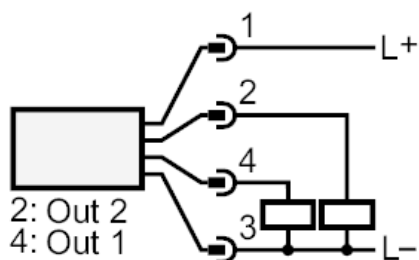
Mekaniske data		
Materialer	messing; ABS; PA	
Materiale (fuktede deler)	gunmetal (2.1096.01); rustfritt stål (1,4435/ 316L); PPR (Hostalen); EPDM 80 Shore A; PES (Ultrason 2010); Centellen 200	
Prosesstilkobling	gjenget tilkobling G 1/2	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
	kalibreringsindikator	1 x LED, gul
	målte verdier	7-segments LED-skjerm
	Programming	7-segments LED-skjerm
Displayenhet	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling



OUT1: Koblingsutgang
 OUT2: Koblingsutgang
 analog utgang