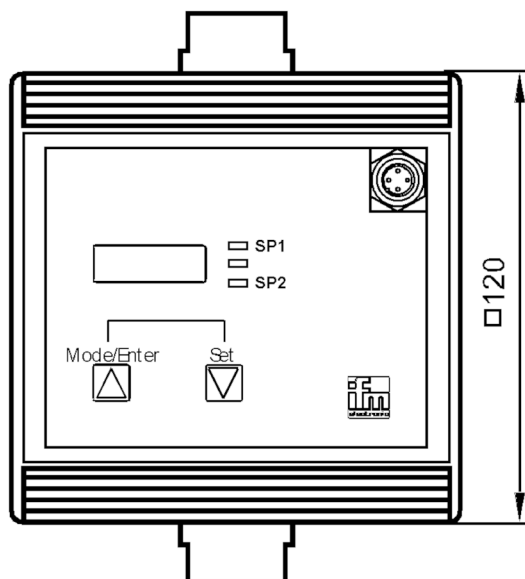




Meteran aliran ultrasonik

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

Produk tidak tersedia - entri arsip



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2; Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [l/min]	0...20
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/2

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	pemantauan air pendingin
Suhu media [°C]	5...80
Peringkat tekanan [bar]	16

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	20...28 DC
Konsumsi arus [mA]	< 60
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan [s]	10

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2; Jumlah output analog: 1
-------------------------	---

Output

Jumlah total output	2
Sinyal output	sinyal peralihan; sinyal analog; (bisa dikonfigurasi)
Desain kelistrikan	PNP/NPN



Meteran aliran ultrasonik

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

Jumlah output digital	2
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	250; (per output)
Jumlah output analog	1
Output arus analog [mA]	4...20; (dapat diskalakan)
Beban maks. [Ω]	500
Output tegangan analog [V]	0...10; (dapat diskalakan)
Resistensi beban min. [Ω]	2000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran [l/min]	0...20
Rentang display [l/min]	0...24
Setpoint SP [l/min]	0.2...24
Titik reset rP [l/min]	0...23.8
Titik awal analog ASP [l/min]	0...16
Titik akhir analog AEP [l/min]	8...24
Dalam langkah [l/min]	0.1

Akurasi/deviasi

Pemantauan aliran	
Gradien suhu [K/min]	200
Akurasi (dalam rentang pengukuran)	< ± 3

Waktu respons

Pemantauan aliran	
Waktu respons [s]	1
Waktu penundaan yang dapat diprogram dS, dr [s]	0...50

Software/pemrograman

Opsi pengaturan parameter	histeresis/jendela; biasanya terbuka/biasanya tertutup; logic peralihan; output arus/tegangan; penunda pengaktifan; adaptasi nilai yang ditampilkan; display dapat dinonaktifkan; Unit display
---------------------------	--

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	10...60
Perlindungan	IP 65

Pengujian/persetujuan

EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
Tahan guncangan	DIN IEC 68-2-27	30 g (11 ms)



Meteran aliran ultrasonik

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

Ketahanan terhadap getaran	DIN IEC 68-2-6	5 g (10...2000 Hz)
----------------------------	----------------	--------------------

Data teknis

Material	kuningan; ABS; PA
Material yang kontak dengan media	kuningan merah (2.1096.01); baja tahan karat (1.4435 / 316L); PPR (Hostalen); EPDM 80 Shore A; PES (Ultrason 2010); Centellen 200
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/2

Elemen display/pengoperasian

Display	status peralihan	2 x LED, kuning
	indikator kalibrasi	1 x LED, kuning
	nilai yang diukur	display LED 7 segmen
	pemrograman	display LED 7 segmen
Unit display	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	

Keterangan

Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

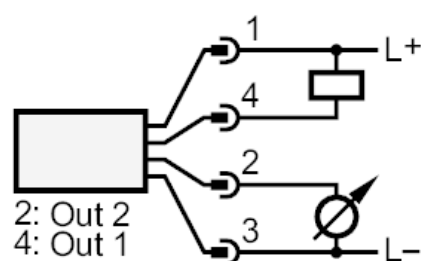
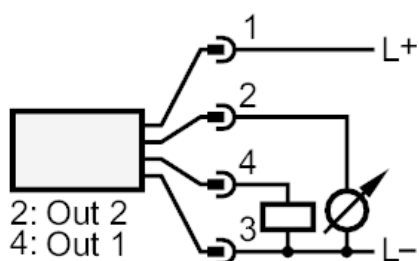
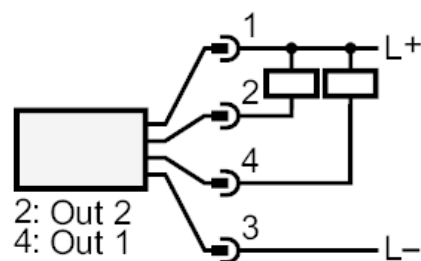
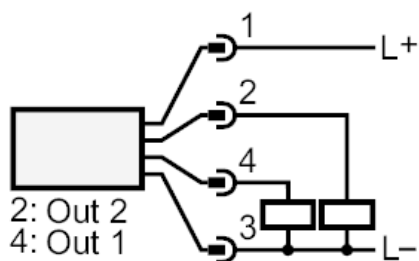
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas



Meteran aliran ultrasonik

SUR12XXXFRKG/W/US-100-IPF

Koneksi



OUT1: output peralihan
OUT2: output peralihan
output analog