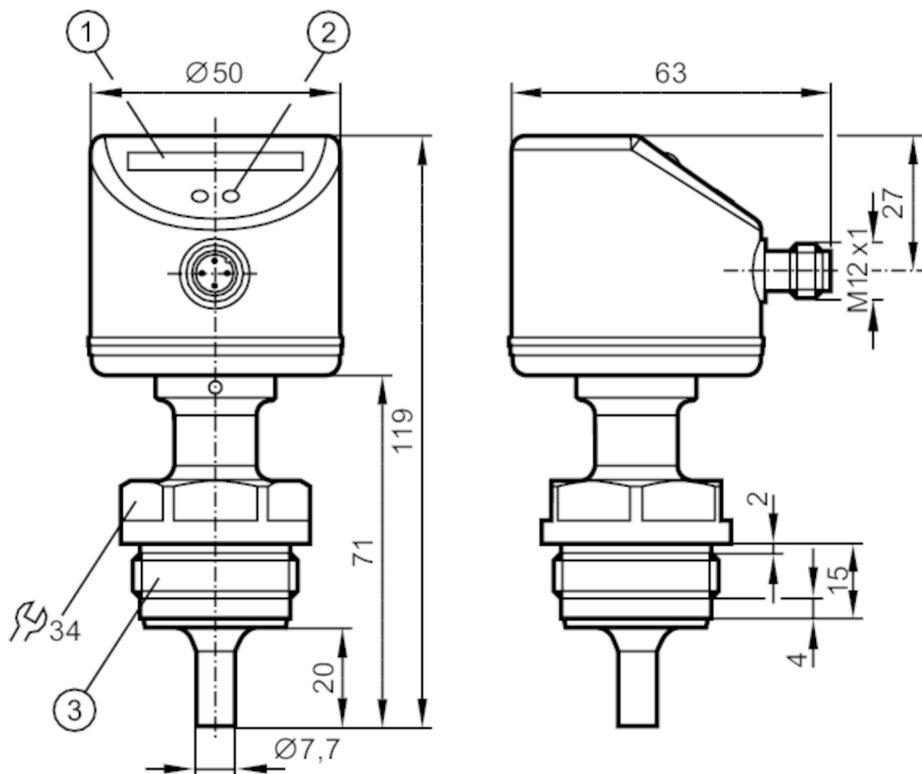




Pemantau aliran

SIR11ABBFPG/US-100-IPF



- 1 Display batang LED
2 tombol tekan pengaturan
3 ulir G1 Aseptoflex Vario



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Koneksi proses	G 1 Aseptoflex Vario

Aplikasi

Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Aplikasi	sistem higienis
Suhu media [°C]	-25...95; (untuk proses SIP: ...140 °C)
Peringkat tekanan [bar]	30
MAWP (untuk aplikasi sesuai CRN) [bar]	30

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	19...36 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: 1
-------------------------	--------------------------



Pemantau aliran

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Output		
Jumlah total output		1
Sinyal output		sinyal peralihan
Desain kelistrikan		PNP
Jumlah output digital		1
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. [V] pada output peralihan DC		2.5
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]		250
Pelindung hubung singkat		ya
Tipe pelindung hubung singkat		berpulsa
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Panjang probe L [mm]		20
Cairan		
Rentang pengaturan [cm/s]		3...300
Sensitivitas terbesar [cm/s]		3...100
Gas		
Rentang pengaturan [cm/s]		200...3000
Sensitivitas terbesar [cm/s]		200...800
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [X01]		1...5
Catatan tentang kemampuan pengulangan		uair 5...100 cm/s; 25 °C Pengaturan pabrik
Deviasi suhu [cm/s x 1/K]		0.1; (uair 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Gradien suhu [K/min]		150
Akurasi titik peralihan [cm/s]		± 2...± 10; (uair 5...100 cm/s; 25 °C; Pengaturan pabrik)
Histeresis [cm/s]		2...5; (uair 5...100 cm/s; 25 °C; Pengaturan pabrik)
Waktu respons		
Waktu respons [s]		1...10
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan		tombol tekan
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-25...60
Perlindungan		IP 67; IP 69K
Pengujian/persetujuan		
EME	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [ANN]		298



Pemantau aliran

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Data teknis		
Berat	[g]	425.5
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Segel: FKM	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4435 / 316L); karakteristik permukaan: Ra < 0,4 / Rz 4	
Koneksi proses	G 1 Aseptoflex Vario	

Elemen display/pengoperasian		
Display	fungsi	10 x LED, tiga warna

Keterangan		
Jumlah paket	1 buah	

Koneksi listrik

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



Koneksi

