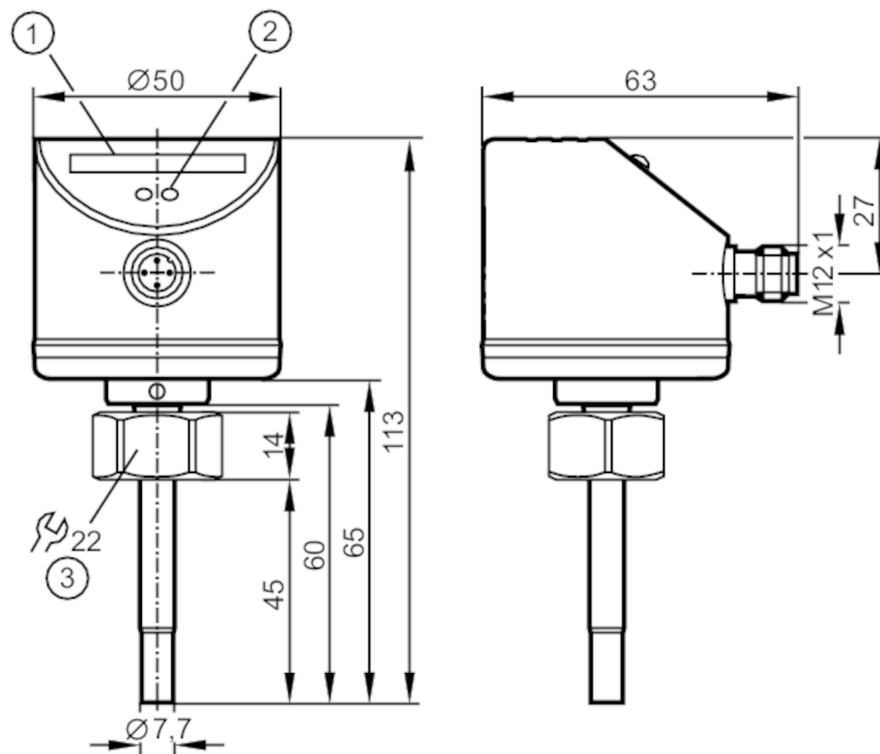


Pemantau aliran

SID10ABBFPG/US-100

Perhatikan perubahan peringkat tekanan.



- 1 Display batang LED
2 tombol tekan pengaturan
3 Torsi pengencangan 25 Nm



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Koneksi proses	M18 x 1,5 ulir internal

Aplikasi

Media	Cairan; Gas
Suhu media [°C]	-25...80
Peringkat tekanan [bar]	30

Cairan

Suhu media [°C]	-25...80
-----------------	----------

Gas

Suhu media [°C]	-25...80
-----------------	----------

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	19...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 60
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya



Pemantau aliran

SID10ABBPKG/US-100

Waktu penundaan pengaktifan	[s]	10
Input/output		
Jumlah input dan output		Jumlah output digital: 1
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. pada output peralihan DC	[V]	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]	45
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	[cm/s]	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]	300
Akurasi titik peralihan	[cm/s]	$\pm 2... \pm 10$; (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
Cairan		
Waktu respons	[s]	1...10
Gas		
Waktu respons	[s]	1...10
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan		tombol tekan
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-25...80



Pemantau aliran

SID10ABBPKG/US-100

Suhu penyimpanan	[°C]	-25...100
Perlindungan		IP 67

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	50 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	298

Data teknis

Berat	[g]	246
Dimensi	[mm]	M18 x 1.5
Penamaan ulir		M18 x 1.5
Material		baja tahan karat (1.4404 / 316L); baja tahan karat (1.4310/301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Material yang kontak dengan media		baja tahan karat (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Koneksi proses		M18 x 1,5 ulir internal

Elemen display/pengoperasian

Display	fungsi	10 x LED, tiga warna
---------	--------	----------------------

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

