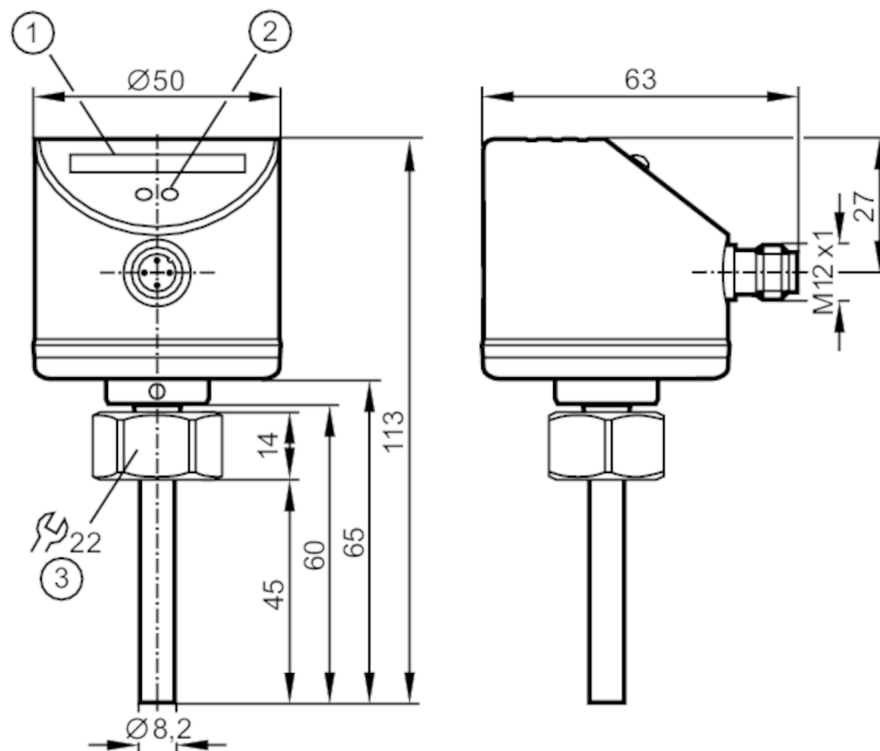


Pemantau aliran

SID10ADTFPKG/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; media agresif
Suhu media [°C]	-25...80
Peringkat tekanan [bar]	100

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

SID10ADTFPKG/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]	± 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

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
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...100



Pemantau aliran

SID10ADTFPKG/US-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
Persetujuan UL	Persetujuan UL no.	I02X

Data teknis

Berat [g]	221.85
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	titanium (3.7035); 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

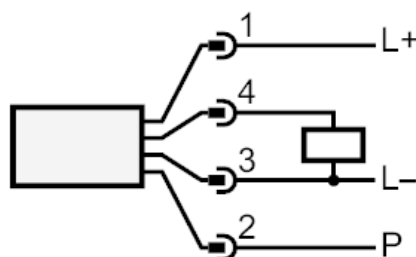
Jumlah paket	1 buah
--------------	--------

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



P = kawat pemrograman untuk kalibrasi jarak jauh