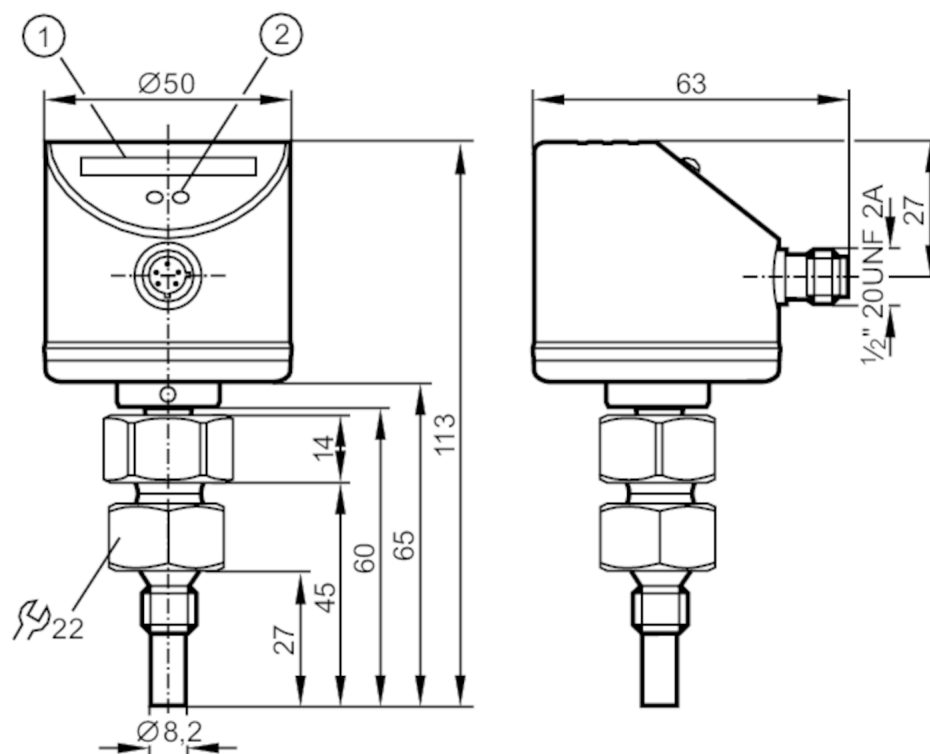


Pemantau aliran

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Produk tidak tersedia - entri arsip



- 1 Display batang LED
2 tombol tekan pengaturan



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Koneksi proses	G 1/4 ulir eksternal

Aplikasi

Media	Cairan; Gas
Suhu media [°C]	-25...80
Peringkat tekanan [bar]	300

Cairan

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

Gas

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

Data kelistrikan

Toleransi tegangan pengoperasian [%]	-5...10
Tegangan pengoperasian [V]	85...265 AC
Tegangan nominal AC [V]	< 240
Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak



Pemantau aliran

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

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		relai
Jumlah output digital		1
Fungsi output		biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Peringkat kontak		3 A (250 V AC / 30 V DC); (jumlah siklus peralihan: 20 juta secara mekanis; siklus peralihan pada beban 3 A: 100.000 elektrik; tipe penonaktifan: biasanya terbuka)
Tahan dari hubung singkat		tidak
Pelindung beban berlebih		tidak
Rentang pengukuran/pengaturan		
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
Suhu penyimpanan	[°C]	-25...100
Perlindungan		IP 67



Pemantau aliran

SID10ADBFWOW/LS-100-IRF

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	18 g (55...2000 Hz)

Data teknis		
Berat	[g]	304
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); baja tahan karat (1.4301/304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A	
Torsi pengencangan	[Nm]	25
Koneksi proses	G 1/4 ulir eksternal	

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

Koneksi listrik		
Perlindungan yang diperlukan	sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1; ≤ 5 A; cepat	

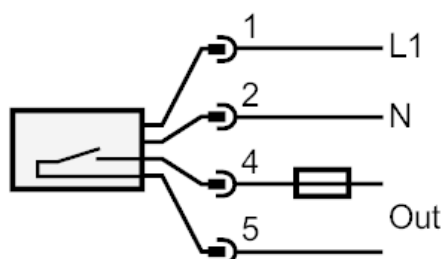
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.	
Jumlah paket	1 buah	

Koneksi listrik

Konektor: 1 x 1/2"; pengkodean: C



Koneksi

Catatan sekring miniatur sesuai IEC60127-2 lembar 1 ≤ 5 A cepat