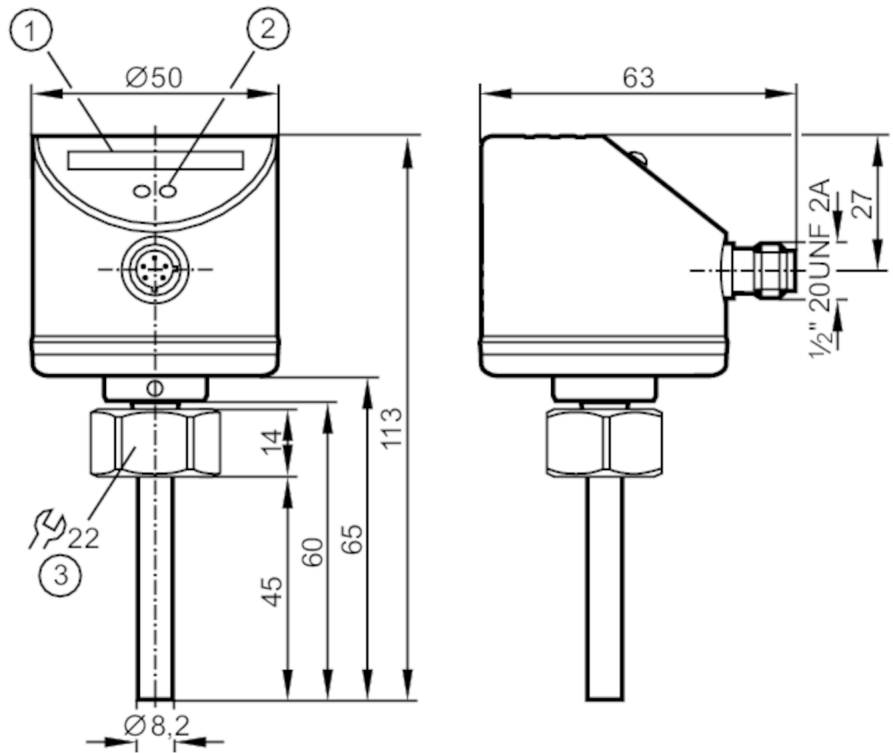




Pemantau aliran

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 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]	300
MAWP (untuk aplikasi sesuai CRN)	[bar]	208
Cairan		
Suhu media	[°C]	-25...80
Gas		
Suhu media	[°C]	-25...80
Data kelistrikan		
Frekuensi AC	[Hz]	47...63
Toleransi tegangan pengoperasian	[%]	-15...10
Tegangan pengoperasian	[V]	90...240 AC
Konsumsi daya maks.	[VA]	3.5



Pemantau aliran

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Kelas perlindungan	II
Pelindung polaritas terbalik	tidak
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 elektris; tipe penonaktifan: biasanya terbuka)
Tahan dari hubung singkat	tidak
Pelindung beban berlebih	tidak
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 [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]	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	
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



Pemantau aliran

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Perlindungan	IP 67
--------------	-------

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	18 g (55...2000 Hz)
MTTF [ANN]		221

Data teknis

Berat [g]	262.5
Dimensi [mm]	M18 x 1.5
Penamaan ulir	M18 x 1.5
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
Koneksi proses	M18 x 1,5 ulir internal

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

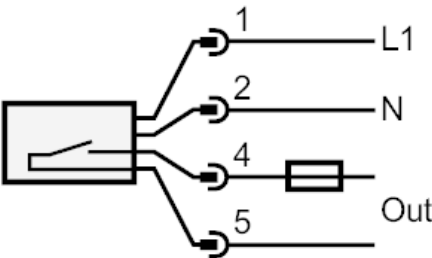
Keterangan	Rekomendasi Periksa keamanan fungsi unit setelah hubung singkat.
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

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



Koneksi



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