

Pemantau aliran

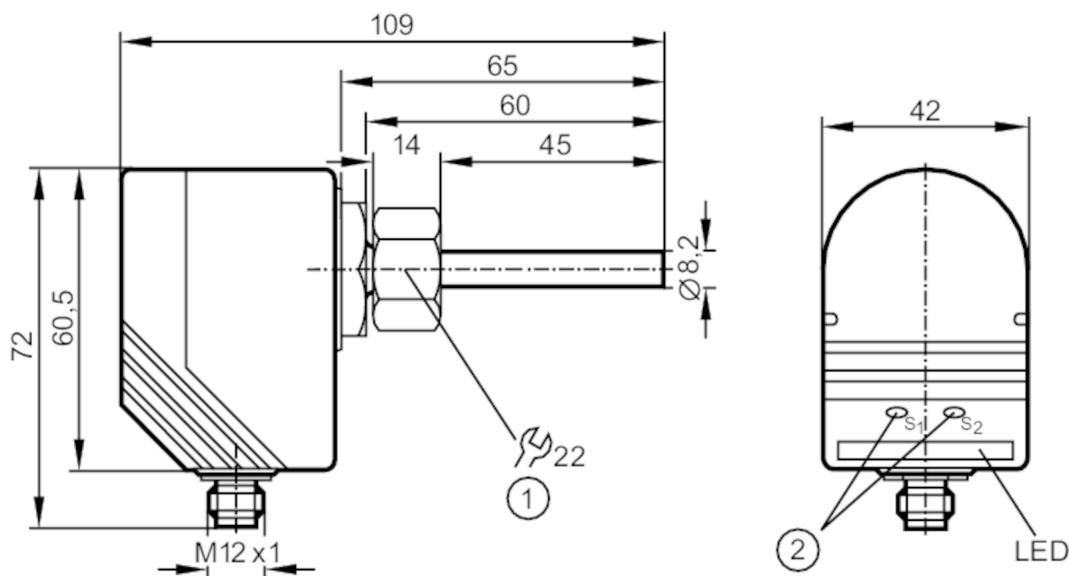
SID10ADBFNKG/US-100-INF

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: SI5001 atau SI5011

Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!

Catatan: peringkat tekanan untuk SI5001 = 30 bar



- 1 ulir internal M18 x 1.5
2 tombol tekan pengaturan



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

Cairan

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

Gas

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

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	20...36 DC; (sesuai SELV/PELV)
Konsumsi arus [mA]	< 80
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan [s]	15; (diindikasikan secara optis)



Pemantau aliran

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Input/output		
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1	
Output		
Jumlah total output	1	
Sinyal output	sinyal peralihan	
Desain kelistrikan	NPN	
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]	400	
Pelindung hubung singkat	ya	
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Cairan		
Rentang pengaturan [cm/s]	3...300	
Sensitivitas terbesar [cm/s]	3...60	
Gas		
Rentang pengaturan [cm/s]	200...3000	
Sensitivitas terbesar [cm/s]	200...800	
Akurasi/deviasi		
Gradien suhu [K/min]	300	
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	
Perlindungan	IP 67	
Pengujian/persetujuan		
Tahan guncangan	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Data teknis		
Dimensi [mm]	M18 x 1.5	
Penamaan ulir	M18 x 1.5	
Material	PBT-GF20	

**Pemantau aliran**

SID10ADBFNKG/US-100-INF

Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L); O-ring: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Koneksi proses	M18 x 1,5 ulir internal

Elemen display/pengoperasian

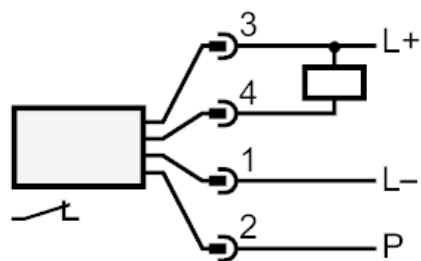
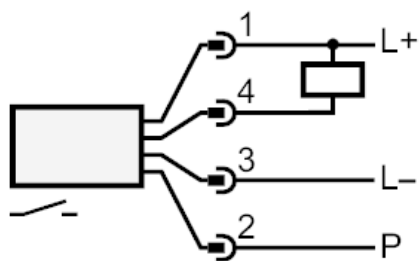
Display	fungsi	10 x LED, tiga warna
---------	--------	----------------------

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

**Koneksi**

P = kawat pemrograman