

Pemantau aliran

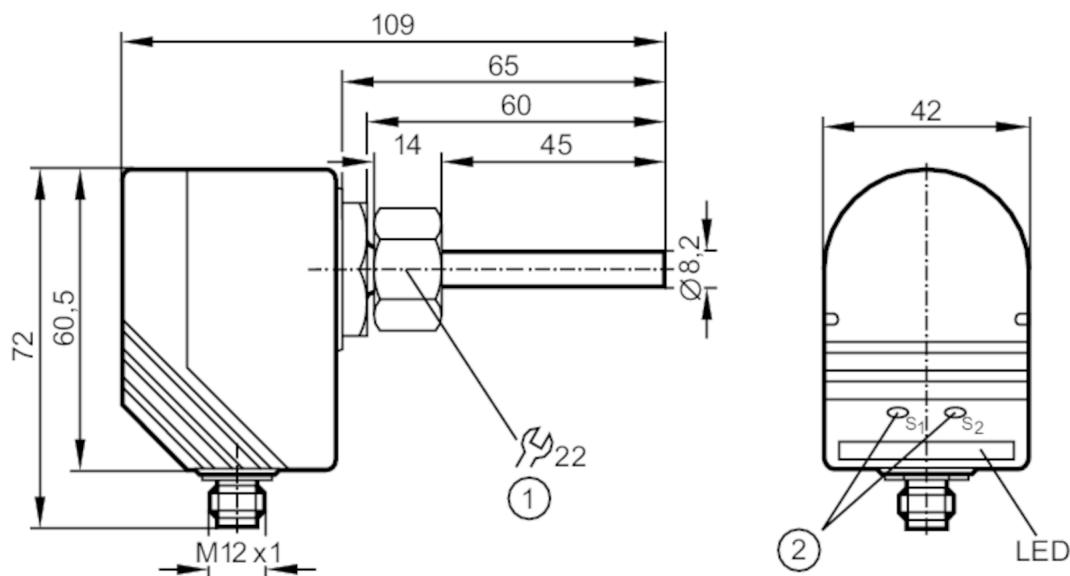
SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Produk tidak tersedia - entri arsip

Produk alternatif: SI5000 atau SI5010

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

Catatan: peringkat tekanan untuk SI5000 = 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

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

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]		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		
Berat	[g]	254.8
Dimensi	[mm]	M18 x 1.5
Penamaan ulir	M18 x 1.5	

**Pemantau aliran**

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Material	PBT-GF20
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

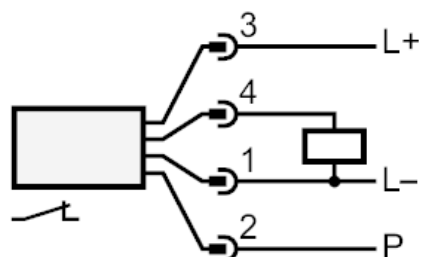
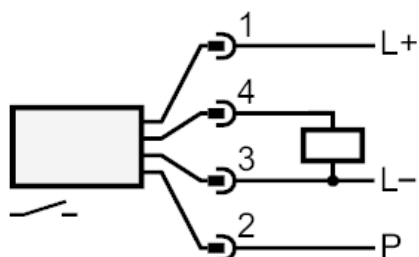
Display	fungsi	10 x LED, tiga warna
---------	--------	----------------------

Keterangan

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

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

**Koneksi**

P = kawat pemrograman