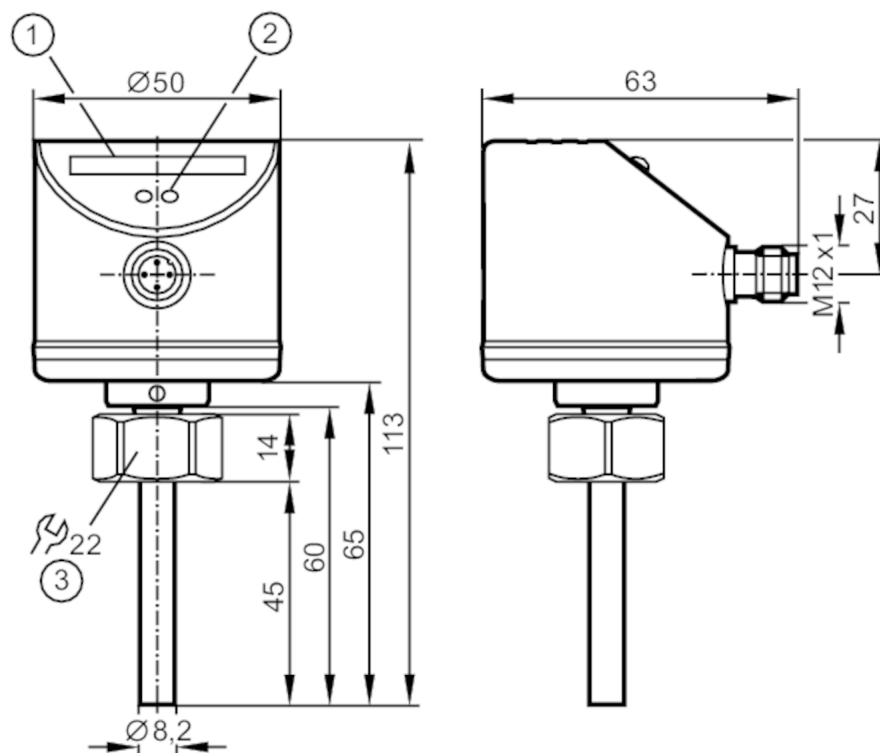


Pemantau aliran

SID10ADBFPKG/US-100



- 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

Aplikasi	cairan pendingin; oli dalam peralatan mesin
Suhu media [°C]	-25...80
Peringkat tekanan [bar]	300

Cairan

Aplikasi	cairan pendingin; oli dalam peralatan mesin
Suhu media [°C]	-25...80

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]	19...36 DC
Konsumsi arus [mA]	< 60
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
Waktu penundaan pengaktifan [s]	10

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
-------------------------	--------------------------



Pemantau aliran

SID10ADBFPKG/US-100

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
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [cm/s]		1...5
Deviasi suhu [cm/s x 1/K]		0.1
Akurasi titik peralihan [cm/s]		$\pm 2... \pm 10$
Histeresis [cm/s]		2...5
Waktu respons		
Waktu respons [s]		< 1
Cairan		
Waktu respons [s]		< 1
Software/pemrograman		
Penyesuaian titik peralihan		tombol tekan
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]		-25...80
Suhu penyimpanan [°C]		-25...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
Data teknis		
Berat [g]		245.3



Pemantau aliran

SID10ADBFPKG/US-100

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		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
---------	--------	----------------------

Keterangan

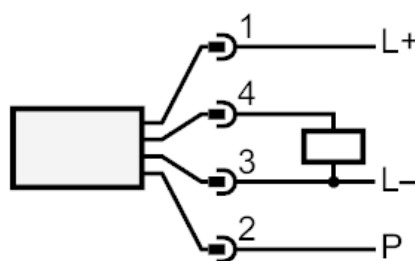
Keterangan	Tanda pemasangan pada petunjuk pengoperasian harus dipatuhi untuk memastikan fungsi yang andal.	
Jumlah paket	1 buah	

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



P = kawat pemrograman untuk kalibrasi jarak jauh