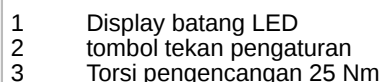


SID10ADBFPKG/US-100



Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2
Koneksi proses	M18 x 1,5 ulir internal

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

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

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

Tegangan pengoperasian	[V]	18...36 DC
Konsumsi arus	[mA]	< 60
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Waktu penundaan pengaktifan	[s]	10



Pemantau aliran

SID10ADBFPKG/US-100

Input/output	
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2
Output	
Jumlah total output	2
Sinyal output	sinyal peralihan; IO-Link; (bisa dikonfigurasi)
Desain kelistrikan	PNP
Jumlah output digital	2
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
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
Interface	
Interface komunikasi	IO-Link
Tipe transmisi	COM2 (38,4 kBaud)
Revisi O-Link	1.1



Pemantau aliran

SID10ADBFPKG/US-100

Standar SDCI	IEC 61131-9	
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
Mode SIO	ya	
Tipe port master yang diperlukan	A	
Data proses analog	2	
Data proses binari	2	
Waktu siklus proses min. [ms]	3	
DeviceID yang didukung	Tipe operasi	DeviceID
	default	51

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar [°C]	-25...80
Suhu penyimpanan [°C]	-25...100
Perlindungan	IP 65; IP 67

Pengujian/persetujuan

EME	DIN EN 60947-5-9	
Tahan guncangan	DIN IEC 60068-2-27	50 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [ANN]	277	

Data teknis

Berat [g]	247.5
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

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

Koneksi listrik

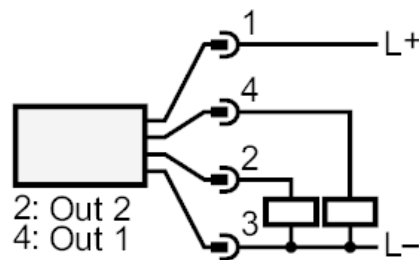
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Pemantau aliran

SID10ADBFPKG/US-100

Koneksi



Pin 4: IO-Link