

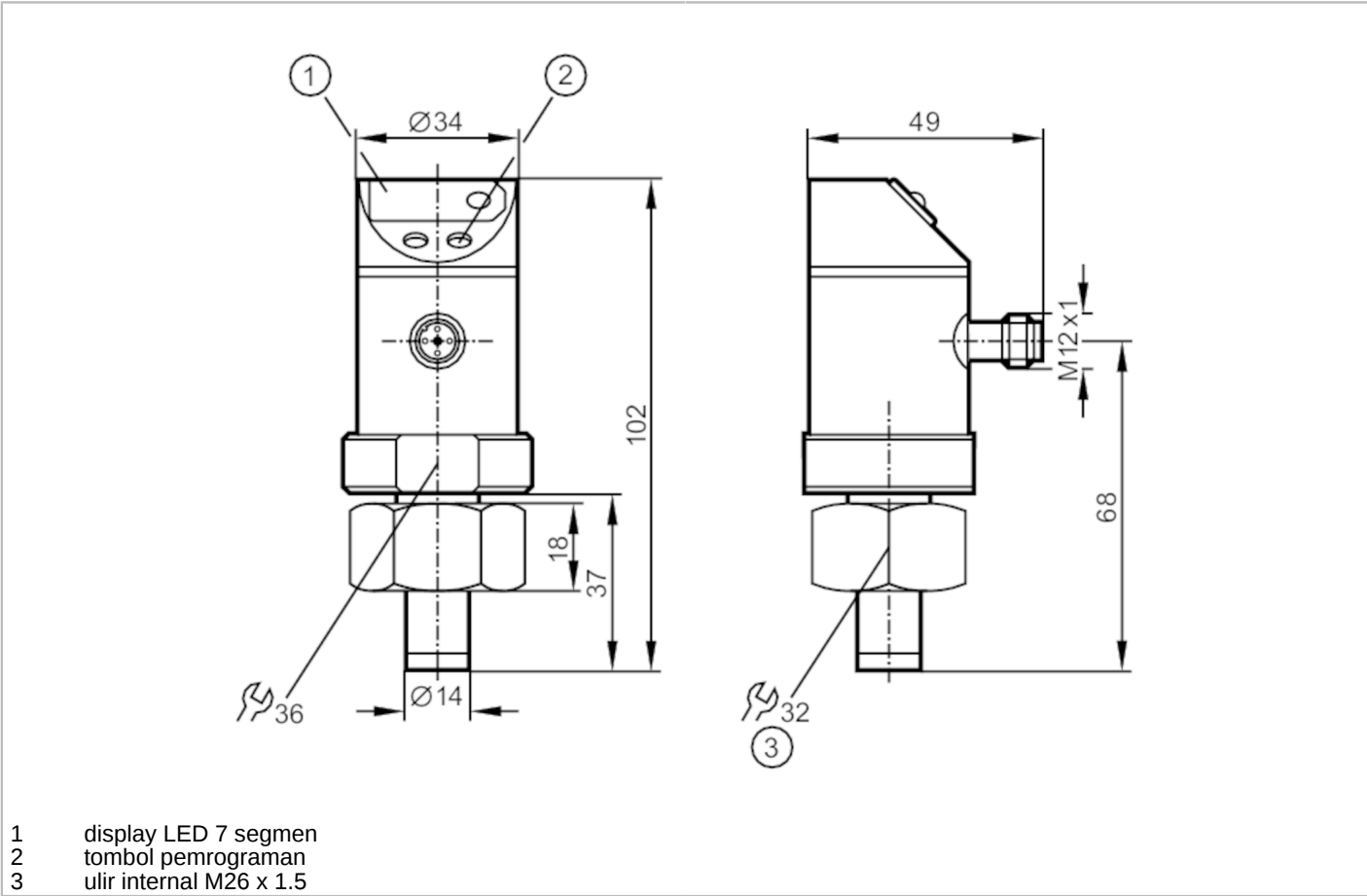


Pemantau aliran

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

penghentian produk

Produk alternatif: SA5010
Ketika memilih produk dan aksesoris alternatif, perhatikan bahwa data teknis mungkin berbeda!



Karakteristik produk	
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2; Jumlah output analog: 1
Rentang pengukuran [l/min]	0...10
Aplikasi	
Fitur khusus	Kontak berlapis emas
Instalasi	T-piece; ((DIN 2353): QL 18-18-18 (NW 15 mm) / QL 22-18-22 (NW 19 mm) / QL 28-18-28 (NW 24 mm))
Media	air
Suhu media [°C]	0...80
Peringkat tekanan [bar]	30
Data kelistrikan	
Tegangan pengoperasian [V]	20...28 DC
Konsumsi arus [mA]	< 80
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya



Pemantau aliran

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Waktu penundaan pengaktifan	[s]	10
-----------------------------	-----	----

Input/output

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 2; Jumlah output analog: 1
-------------------------	---

Output

Jumlah total output	2
Sinyal output	sinyal peralihan; sinyal analog; (bisa dikonfigurasi)
Desain kelistrikan	PNP/NPN
Jumlah output digital	2
Fungsi output	biasanya terbuka/biasanya tertutup; (dapat ditentukan parameternya)
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC	[V] 2
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC	[mA] 250; (per output)
Jumlah output analog	1
Output arus analog	[mA] 4...20; (dapat diskalakan)
Beban maks.	[Ω] 500
Output tegangan analog	[V] 0...10; (dapat diskalakan)
Resistensi beban min.	[Ω] 2000
Pelindung hubung singkat	ya
Tipe pelindung hubung singkat	berpulsa
Pelindung beban berlebih	ya

Rentang pengukuran/pengaturan

Rentang pengukuran	[l/min]	0...10
Rentang display	[l/min]	0...12
Setpoin SP	[l/min]	0.1...12
Titik reset rP	[l/min]	0...11.9
Titik awal analog ASP	[l/min]	0...8
Titik akhir analog AEP	[l/min]	4...12
Dalam langkah	[l/min]	0.1

Akurasi/deviasi

Pemantauan aliran		
Kemampuan pengulangan	[X17]	3 (Q < 30%) / 7 (Q < 100%)
Gradien suhu	[K/min]	200
Akurasi (dalam rentang pengukuran)		± 10

Waktu respons

Pemantauan aliran		
Waktu respons	[s]	5; (10%...90%)
Waktu penundaan yang dapat diprogram dS, dr	[s]	0...50

Software/pemrograman

Opsi pengaturan parameter	histeresis/jendela; biasanya terbuka/biasanya tertutup; logic peralihan; output arus/tegangan; diameter pipa bagian dalam; penunda pengaktifan; adaptasi nilai yang ditampilkan; display dapat diputar dan dinonaktifkan; Unit display
---------------------------	--



Pemantau aliran

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

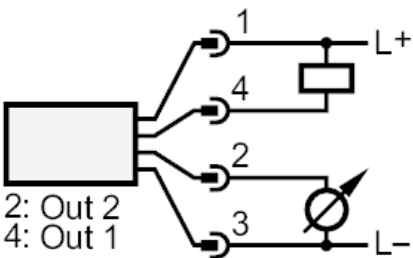
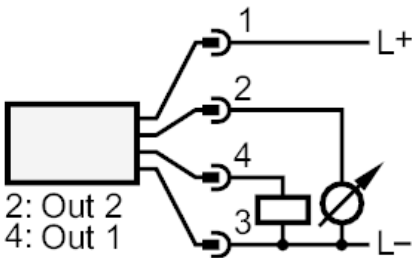
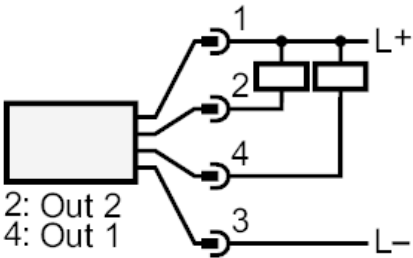
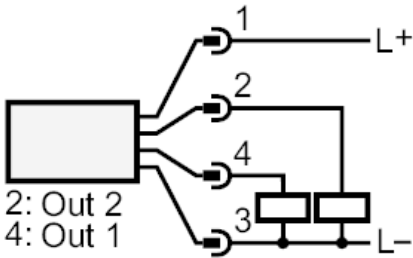
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar	[°C]	-20...60
Perlindungan		IP 67
Pengujian/persetujuan		
EME	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF dipancarkan	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF dihantarkan	10 V
MTTF	[ANN]	184
Data teknis		
Berat	[g]	330.5
Material	baja tahan karat (1.4404 / 316L); PBT; PC; PA; EPDM/X; FKM	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 70 Shore A	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	2 x LED, merah
	nilai yang diukur	display LED 7 segmen
	pemrograman	display LED 7 segmen
Unit display	l/min; gpm; l/h; gph; m³/h	
Keterangan		
Keterangan	NW = diameter nominal	
Jumlah paket	1 buah	
Koneksi listrik		
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A; Kontak: dilapisi emas		
		



Pemantau aliran

SAD18BBDFRKG/W/US-100-IPF

Koneksi



OUT1: output peralihan
OUT2: output peralihan
output analog