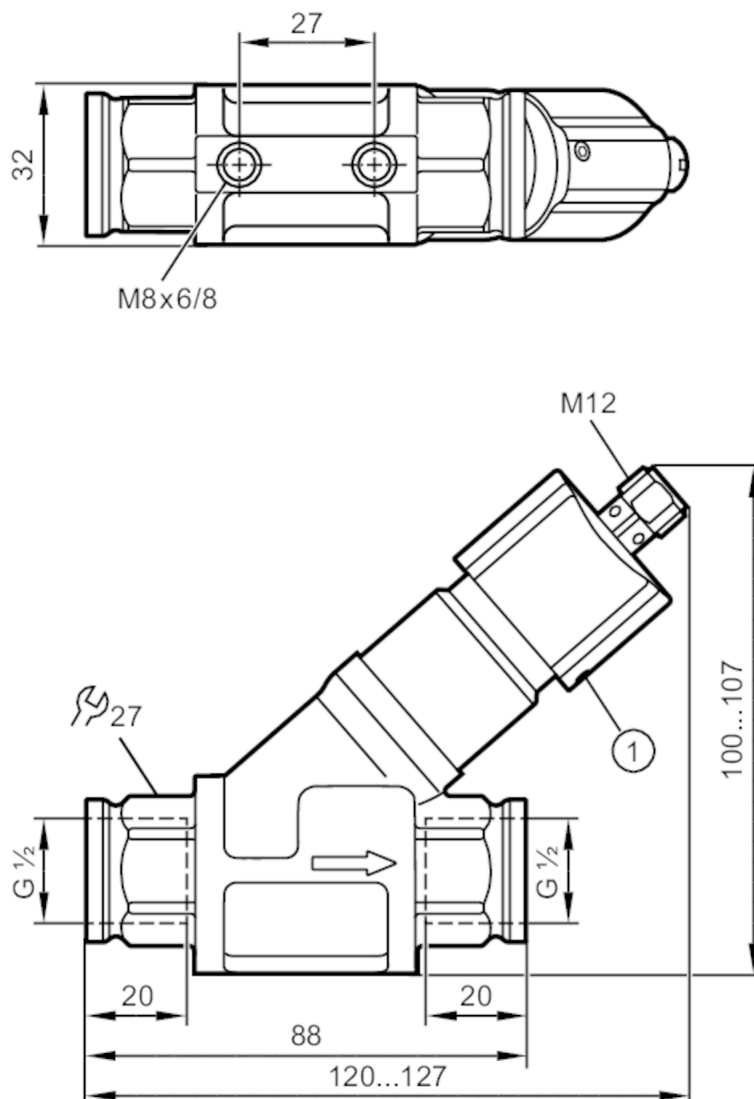


Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBG34BF0BPKG/US

Perhatian desain casing yang diubah!



1 sekrup kepala soket



Karakteristik produk

Jumlah input dan output

Jumlah output digital: 1

Koneksi proses

koneksi berulir G 1/2

Aplikasi

Media

Cairan; air; larutan glikol; cairan pendingin

Suhu media [°C]

0...85

Peringkat tekanan [bar]

40

Peringkat tekanan [MPa]

4

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian [V]

10...30 DC; (sesuai SELV/PELV)

Konsumsi arus [mA]

< 15



Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBG34BF0BPKG/US

Kelas perlindungan	III	
Pelindung polaritas terbalik	ya	
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	
Penurunan tegangan maks. pada output peralihan DC [V]	2.5	
Peringkat arus permanen dari output peralihan DC [mA]	100	
Pelindung hubung singkat	ya	
Pelindung beban berlebih	ya	
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengaturan [l/min]	1...15	
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [X16]	1	
Histeresis [l/min]	0,2...1	
Kesalahan pengukuran [X16]	± 5	
Waktu respons		
Waktu respons [s]	< 0.01	
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [°C]	0...60	
Suhu penyimpanan [°C]	-15...80	
Perlindungan	IP 65; IP 67	
Pengujian/persetujuan		
EME	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Tahan guncangan	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Ketahanan terhadap getaran	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ANN]	3318	
Data teknis		
Berat [g]	533.5	
Material	kuningan secara kimia berlapis nikel; PPS; aluminium dianodisasi; PA	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4310/301); baja tahan karat (1.4301/304); PBT; kuningan secara kimia berlapis nikel; PP; PPS; Poliolefin; O-ring: FKM	
Koneksi proses	koneksi berulir G 1/2	
Siklus peralihan mekanis	10 juta	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x LED, kuning



Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBG34BF0BPKG/US

Aksesori

Item dikirim

Kunci pas

Keterangan

Keterangan

Perhatian Jangan memutar penutup melebihi nilai maksimum rentang pengaturan.

Semua data merujuk pada air (20 °C).

Catatan

Perhatian desain casing yang diubah!

Jumlah paket

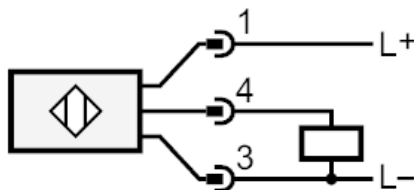
1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi





Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBG34BF0BPKG/US

Diagram dan grafik

Hilangnya tekanan



dP Hilangnya tekanan

Q kuantitas aliran volumetrik