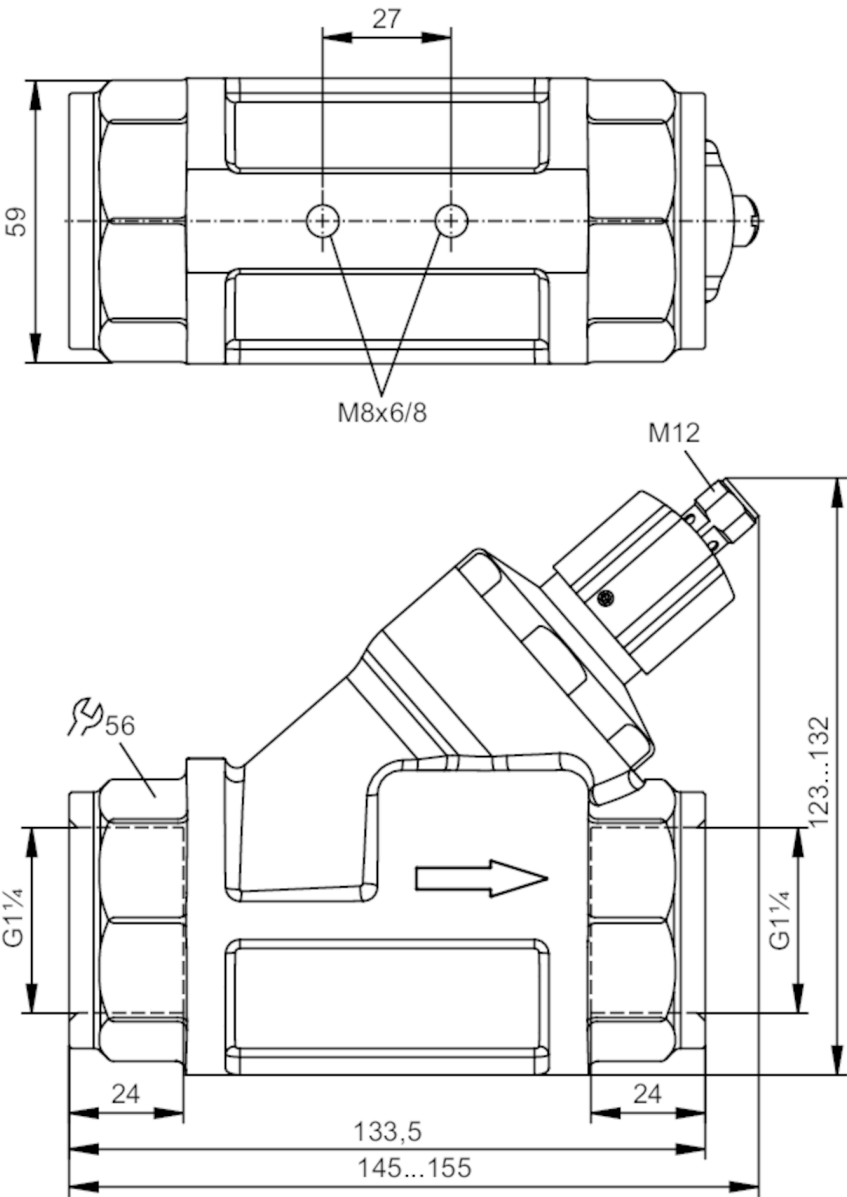




Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBG32BF0BPKG/US

Perhatian desain casing yang diubah!



Karakteristik produk	
Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Koneksi proses	koneksi berulir G 1 1/4
Aplikasi	
Media	Cairan; air; larutan glikol; cairan pendingin
Suhu media [°C]	0...85
Peringkat tekanan [bar]	25
Peringkat tekanan [MPa]	2.5



Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBG32BF0BPKG/US

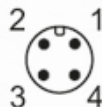
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	10...30 DC; (sesuai SELV/PELV)
Konsumsi arus	[mA]	< 15
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya
Input/output		
Jumlah input dan output		Jumlah output digital: 1
Output		
Jumlah total output		1
Sinyal output		sinyal peralihan
Desain kelistrikan		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]	20...200
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan	[X16]	1
Histeresis	[l/min]	5...10
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]	1809.65
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; spacer: POM; Poliolefin; O-ring: FKM
Koneksi proses		koneksi berulir G 1 1/4
Siklus peralihan mekanis		10 juta

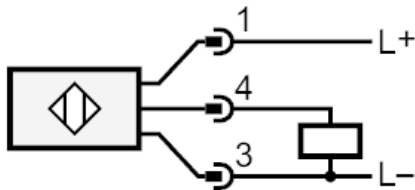
SBG357



Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBG32BF0BPKG/US

Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x LED, kuning
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		



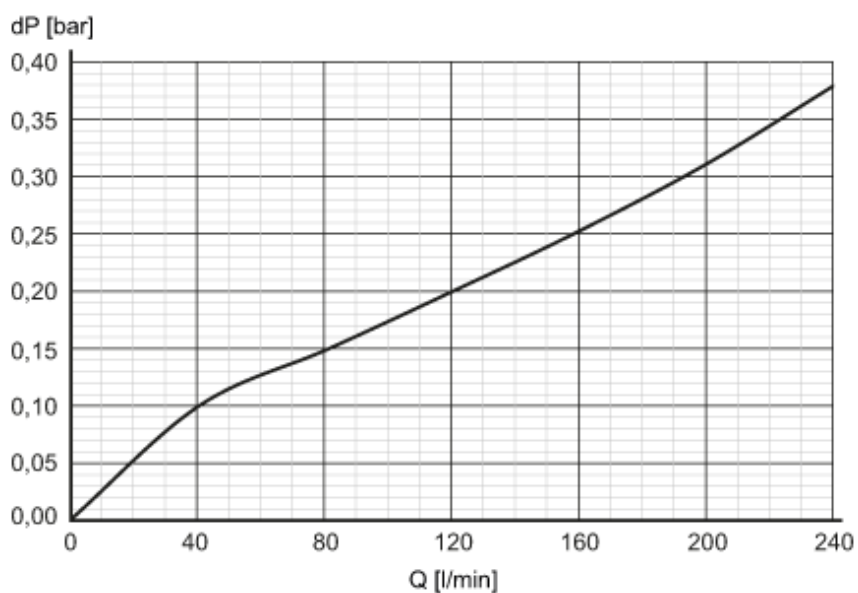


Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBG32BF0BPKG/US

Diagram dan grafik

Hilangnya tekanan



dP Hilangnya tekanan

Q kuantitas aliran volumetrik