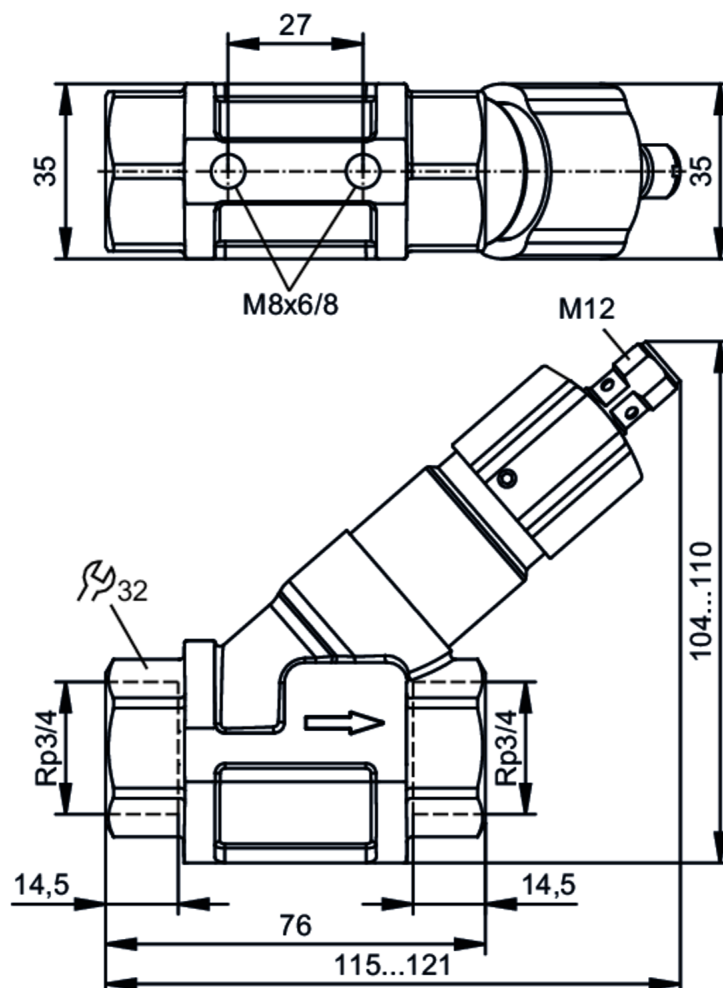


Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34BF0BPKG/US

Perhatian desain casing yang diubah!



Karakteristik produk

Jumlah input dan output	Jumlah output digital: 1
Koneksi proses	Rp 3/4

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
Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya



Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34BF0BPKG/US

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...25	
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [X16]	1	
Histeresis [l/min]	0,5...2	
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]	559.4	
Material	kuningan secara kimia berlapis nikel; PP; 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	Rp 3/4	
Siklus peralihan mekanis	10 juta	
Elemen display/pengoperasian		
Display	status peralihan	4 x LED, kuning
Aksesori		
Item dikirim	Kunci pas	



Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34BF0BPKG/US

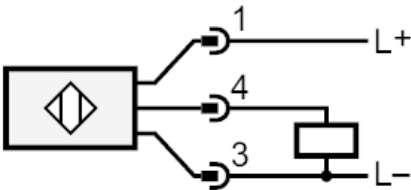
Keterangan	
Keterangan	Perhatian Jangan memutar penutup melebihi nilai maksimum rentang pengaturan. Semua data merujuk pada air (20 °C).
Catatan	Perhatian desain casing yang diubah!
Jumlah paket	1 buah

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



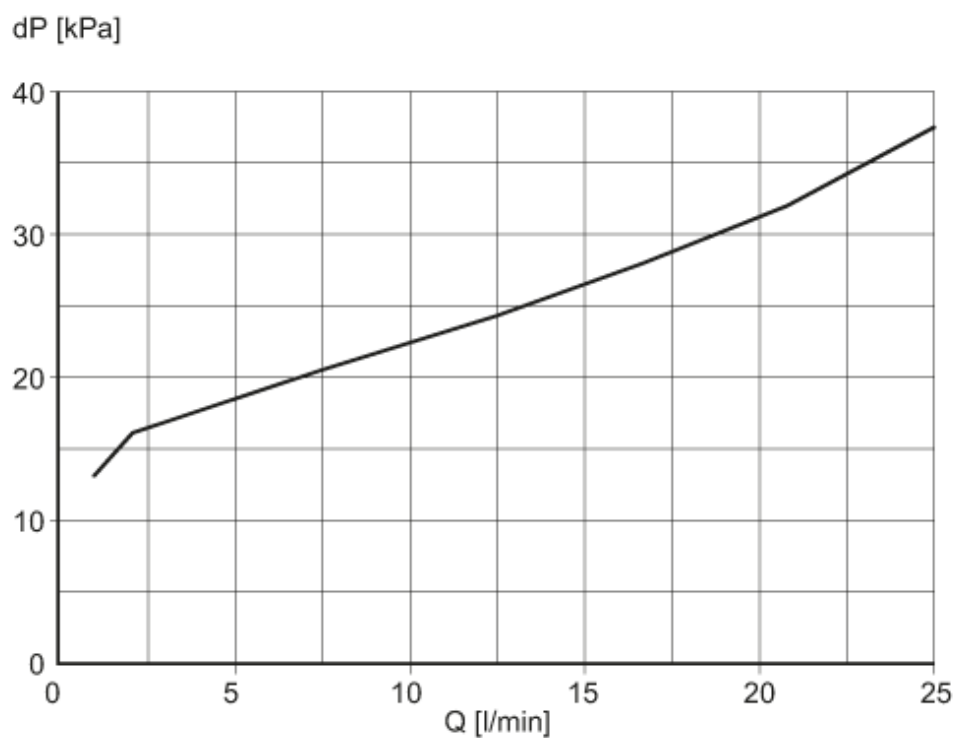


Sensor aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34BF0BPKG/US

Diagram dan grafik

Hilangnya tekanan



dP Hilangnya tekanan

Q kuantitas aliran volumetrik