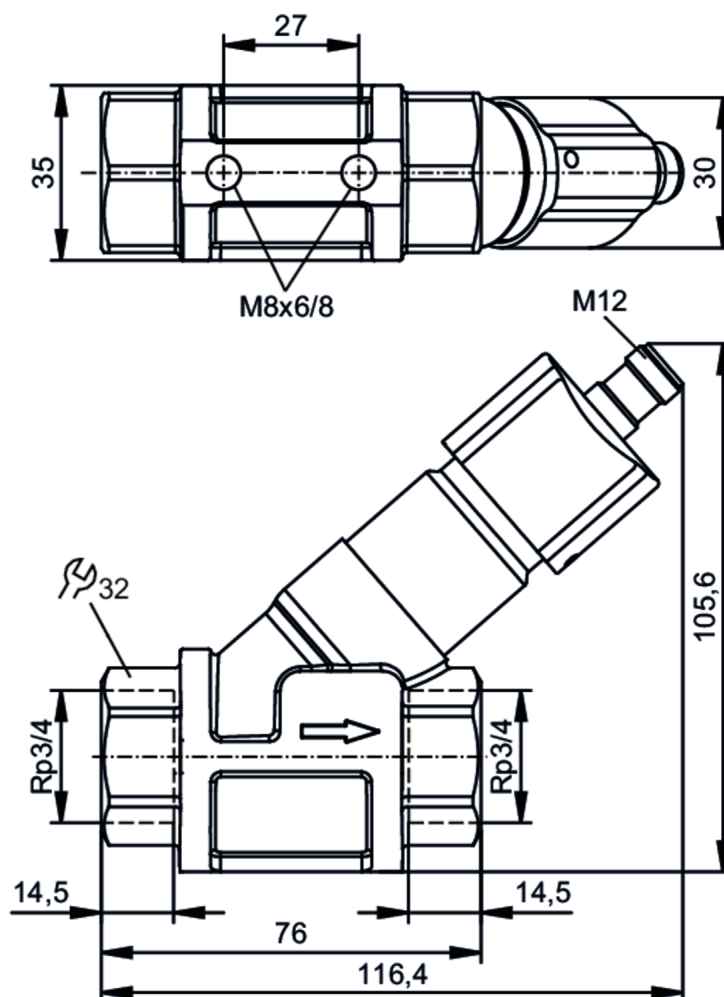


Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34HF010KG/US

Perhatian desain casing yang diubah!



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	[l/min]	2...50
Koneksi proses		Rp 3/4

Aplikasi

Media		Cairan; air; larutan glikol; cairan pendingin
Suhu media	[°C]	-10...100
Peringkat tekanan	[bar]	40
Peringkat tekanan	[MPa]	4

Data kelistrikan

Tegangan pengoperasian	[V]	18...32 DC; (sesuai SELV/PELV)
Konsumsi arus	[mA]	< 35
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34HF010KG/US

Output		
Sinyal output		sinyal analog
Output arus analog [mA]		4...20
Beban maks. [Ω]		500
Pelindung hubung singkat		ya
Pelindung beban berlebih		ya
Rentang pengukuran/pengaturan		
Rentang pengukuran [l/min]		2...50
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [X16]		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]		778
Data teknis		
Berat [g]		469
Material	kuningan secara kimia berlapis nikel; PP; baja tahan karat (1.4404 / 316L); aluminium dianodisasi; PA	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4401/316); kuningan; kuningan secara kimia berlapis nikel; PP; PPS; O-ring: FKM	
Koneksi proses		Rp 3/4
Siklus peralihan mekanis		10 juta
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi Gunakan filtrasi 200 mikron	
	Semua data merujuk pada air (20 °C).	
Catatan	Perhatian desain casing yang diubah!	
Jumlah paket		1 buah

Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34HF010KG/US

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

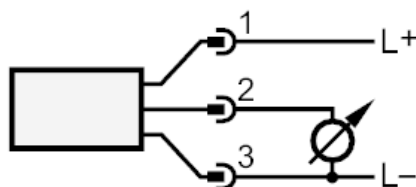
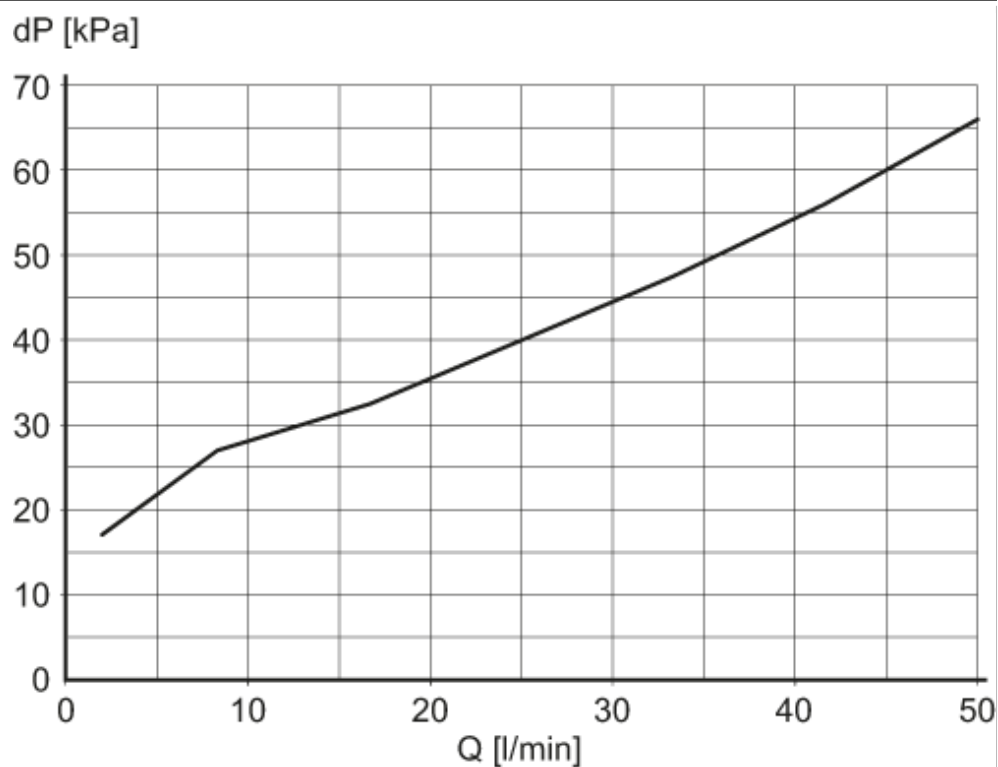


Diagram dan grafik

Hilangnya tekanan



dP Hilangnya tekanan

Q kuantitas aliran volumetrik