

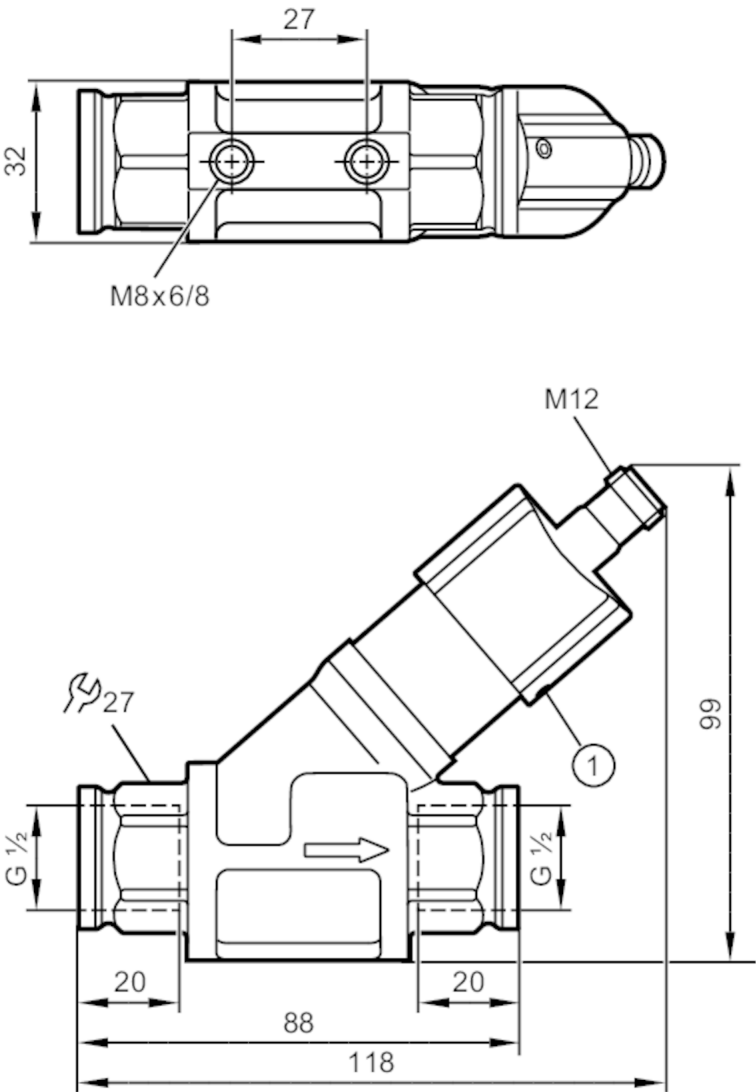
SBG432



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBG12HF010KG/US

Perhatian desain casing yang diubah!



1 sekrup kepala soket



Karakteristik produk		
Rentang pengukuran	[l/min]	0.3...15
Koneksi proses		koneksi berulir G 1/2
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



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBG12HF010KG/US

Kelas perlindungan	III
Pelindung polaritas terbalik	ya
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]	0.3...15
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]	548.5
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	koneksi berulir G 1/2
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

SBG12HF010KG/US

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi

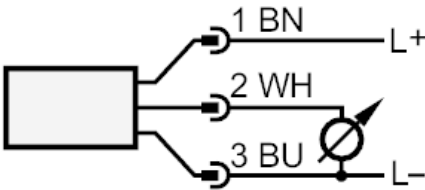
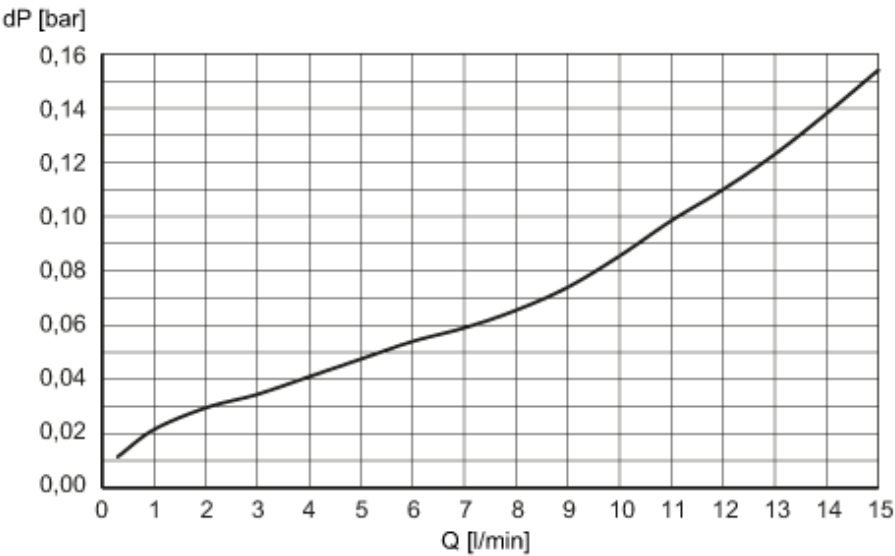


Diagram dan grafik

Hilangnya tekanan



dP Hilangnya tekanan
Q kuantitas aliran volumetrik