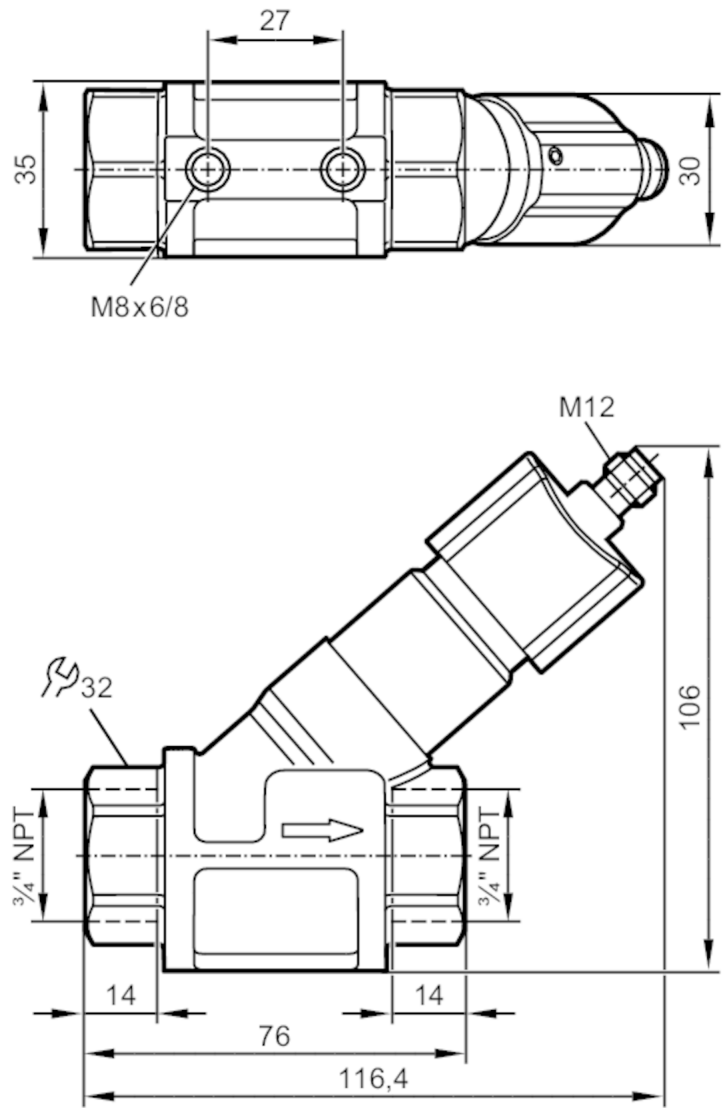




Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik
terintegrasi

SBN34HF010KG/US

Perhatian desain casing yang diubah!



Karakteristik produk		
Rentang pengukuran	[gpm]	0.2...10
Koneksi proses		3/4" NPT
Aplikasi		
Media		Cairan; air; larutan glikol; cairan pendingin
Suhu media	[°F]	14...212
Peringkat tekanan	[bar]	40
Peringkat tekanan	[MPa]	4
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	18...32 DC; (sesuai SELV/PELV)



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBN34HF010KG/US

Konsumsi arus	[mA]	< 35
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	[gpm]	0.2...10
--------------------	-------	----------

Akurasi/deviasi

Kemampuan pengulangan	[X16]	1
Kesalahan pengukuran	[X16]	± 5

Waktu respons

Waktu respons	[s]	< 0.01
---------------	-----	--------

Kondisi pengoperasian

Suhu sekitar	[°F]	32...140
Suhu penyimpanan	[°F]	5...176
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]	468.05
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		3/4" NPT
Siklus peralihan mekanis		10 juta

Keterangan

Keterangan		Rekomendasi Gunakan filtrasi 200 mikron
		Semua data merujuk pada air (68 °F).
Catatan		Perhatian desain casing yang diubah!
Jumlah paket		1 buah



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBN34HF010KG/US

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Koneksi



warna sesuai DIN EN 60947-5-2

Warna core :

BN = coklat
BU = biru
WH = putih

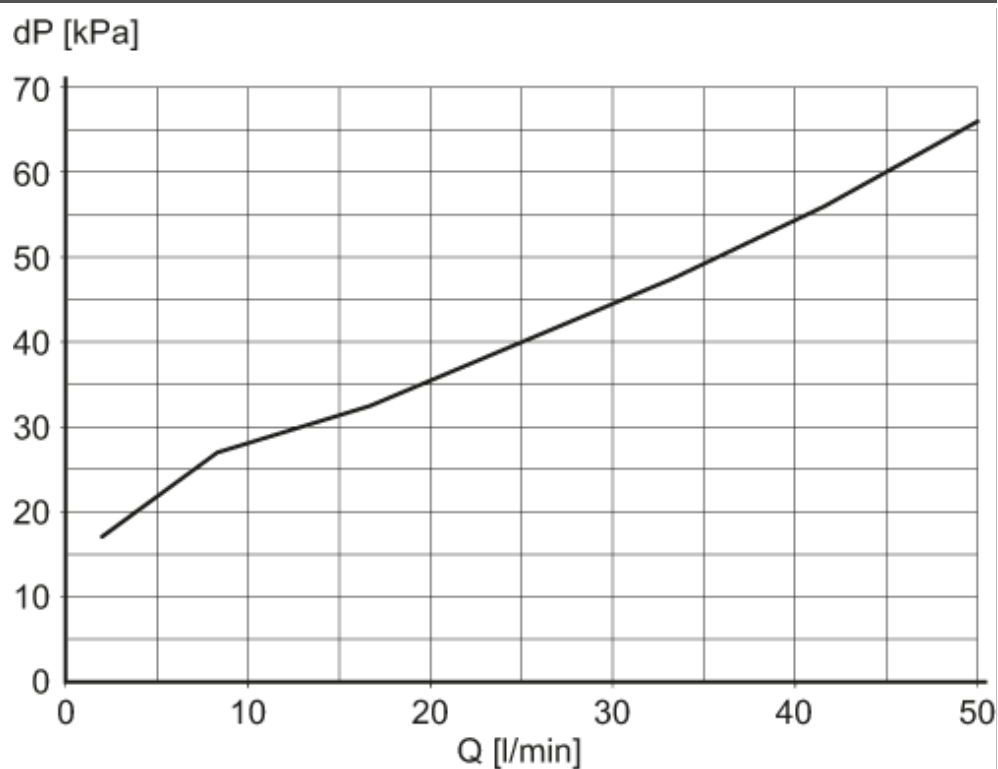


Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBN34HF010KG/US

Diagram dan grafik

Hilangnya tekanan



dP Hilangnya tekanan

Q kuantitas aliran volumetrik