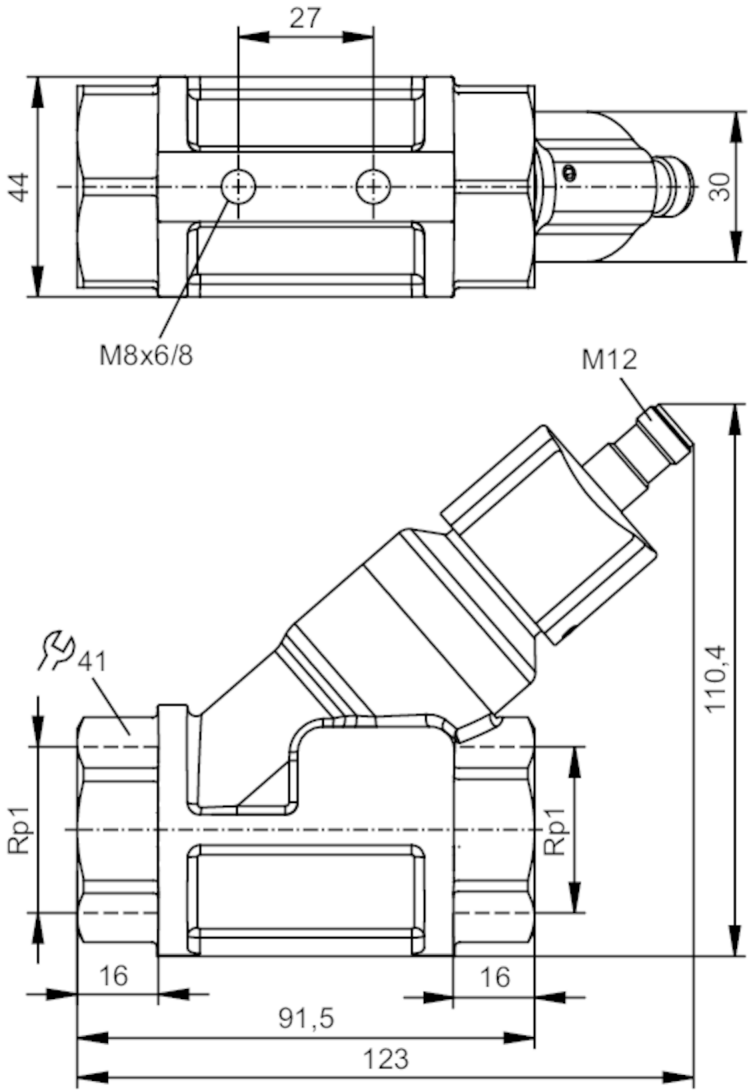




Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY11HF010KG/US

Perhatian desain casing yang diubah!



Karakteristik produk		
Rentang pengukuran	[l/min]	4...100
Koneksi proses		Rp 1
Aplikasi		
Media		Cairan; air; larutan glikol; cairan pendingin
Suhu media	[°C]	-10...100
Peringkat tekanan	[bar]	25
Peringkat tekanan	[MPa]	2.5
Data kelistrikan		
Tegangan pengoperasian	[V]	18...32 DC; (sesuai SELV/PELV)



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY11HF010KG/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	[l/min]	4...100
--------------------	---------	---------

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]	1093.8
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 1
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

SBY446



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

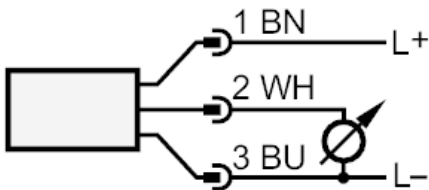
SBY11HF010KG/US

Koneksi listrik

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



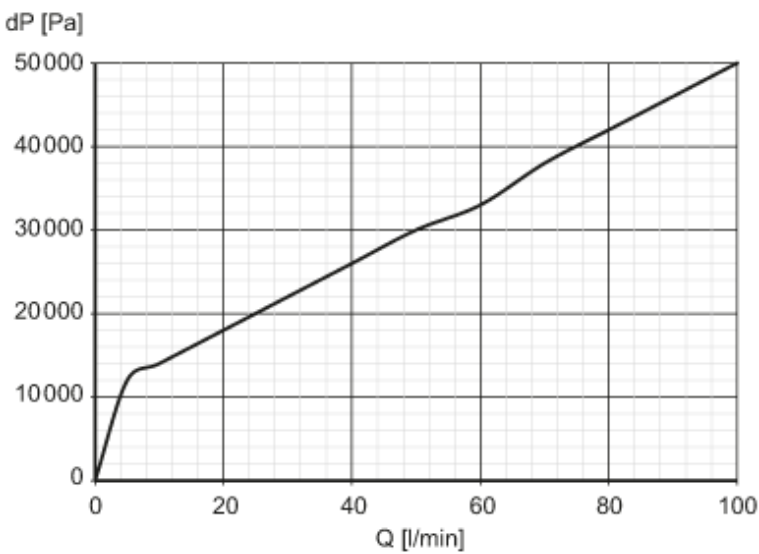
Koneksi



warna sesuai DIN EN 60947-5-2
Warna core :
BN = coklat
BU = biru
WH = putih

Diagram dan grafik

Hilangnya tekanan



dP Hilangnya tekanan
Q kuantitas aliran volumetrik