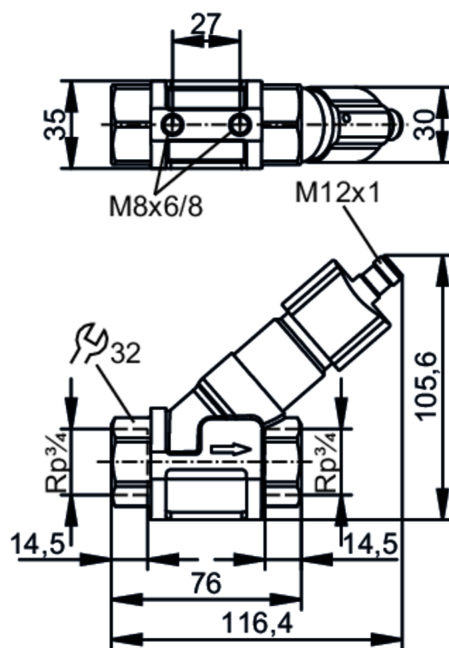


Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34HF010KG/US

Perhatian desain casing yang diubah!



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	[l/min]	0.3...15
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

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
--------------------	---------	----------



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34HF010KG/US

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]	564.5
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	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	
Koneksi listrik		

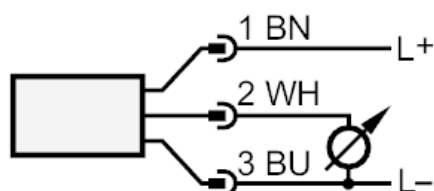
Konektor: 1 x M12; pengkodean: A



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBY34HF010KG/US

Koneksi



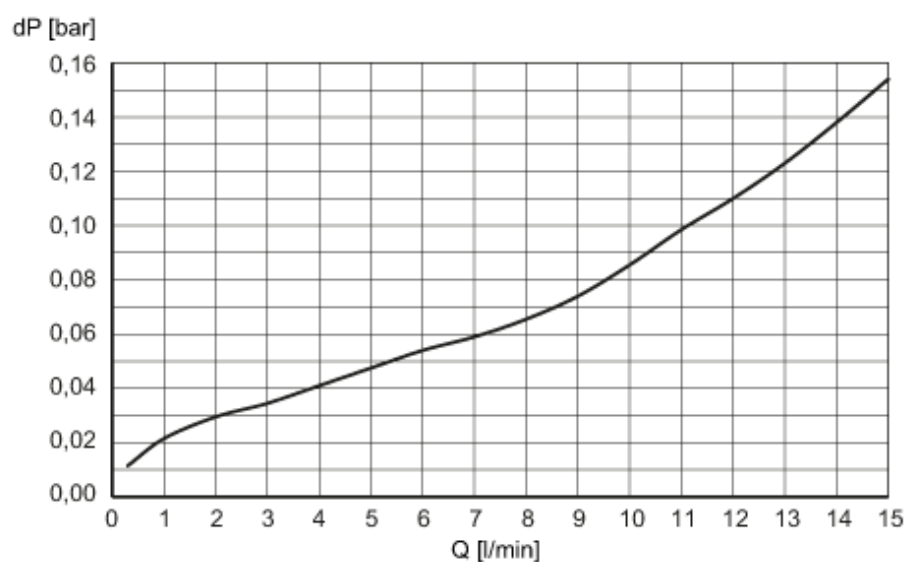
warna sesuai DIN EN 60947-5-2

Warna core :

BN = coklat
BU = biru
WH = putih

Diagram dan grafik

Hilangnya tekanan



dP Hilangnya tekanan

Q kuantitas aliran volumetrik