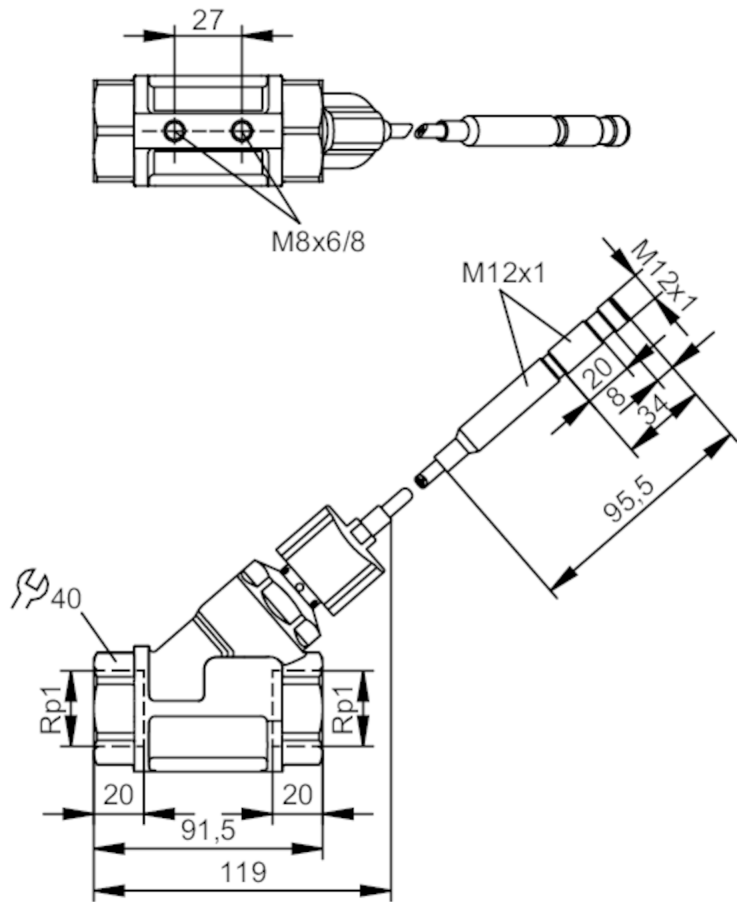




Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBT11XX10KG/O/US



Karakteristik produk		
Rentang pengukuran	[l/min]	2...100
Koneksi proses		Rp 1
Aplikasi		
Media		Cairan; air; larutan glikol
Suhu media	[°C]	10...180
Peringkat tekanan	[bar]	40
Peringkat tekanan	[MPa]	4
Catatan tentang peringkat tekanan		statis
Data kelistrikan		
Toleransi tegangan pengoperasian	[%]	-15...10
Tegangan pengoperasian	[V]	24 DC; (sesuai SELV/PELV)
Konsumsi arus	[mA]	< 35
Kelas perlindungan		III
Pelindung polaritas terbalik		ya



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBT11XX10KG/O/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...100
Akurasi/deviasi		
Kemampuan pengulangan [X16]		1
Kesalahan pengukuran [X16]		± 5
Waktu respons		
Waktu respons [s]		< 0.01
Kondisi pengoperasian		
Suhu sekitar [$^{\circ}\text{C}$]		0...60
Suhu penyimpanan [$^{\circ}\text{C}$]		-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]		393
Data teknis		
Berat [g]		1275
Material	kuningan dilapisi perunggu putih; PPS; alloy tembaga; aluminium dianodisasi; PEI; silikon; O-ring: EPDM; FKM	
Material yang kontak dengan media	baja tahan karat (1.4401/316); baja tahan karat (1.4301/304); kuningan; kuningan secara kimia berlapis nikel; PPS; O-ring: FKM; magnet: alloy logam berlapis nikel; Perekat dua komponen	
Koneksi proses		Rp 1
Siklus peralihan mekanis		10 juta
Keterangan		
Keterangan	Rekomendasi Gunakan filtrasi 200 mikron	
	Semua data merujuk pada air (20 $^{\circ}\text{C}$).	
Jumlah paket		1 buah



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBT11XX10KG/O/US

Koneksi listrik

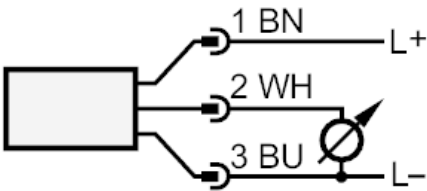
Kabel: 0.3 m, silikon

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

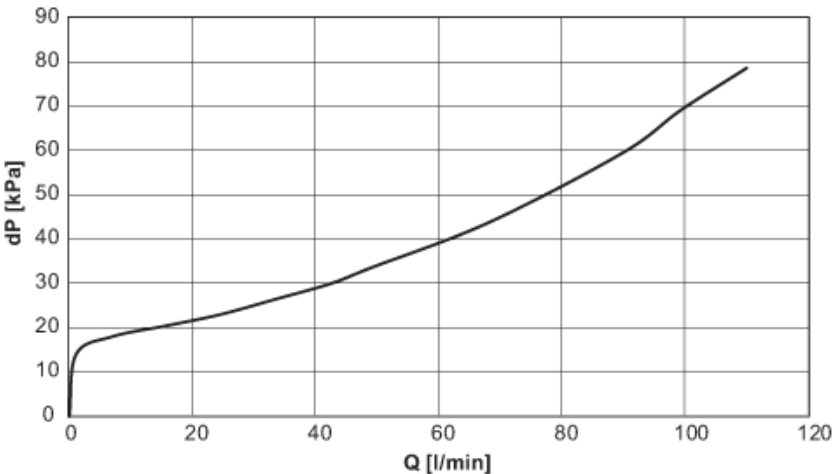


Koneksi



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

Diagram dan grafik



dP Hilangnya tekanan
Q kuantitas aliran volumetrik