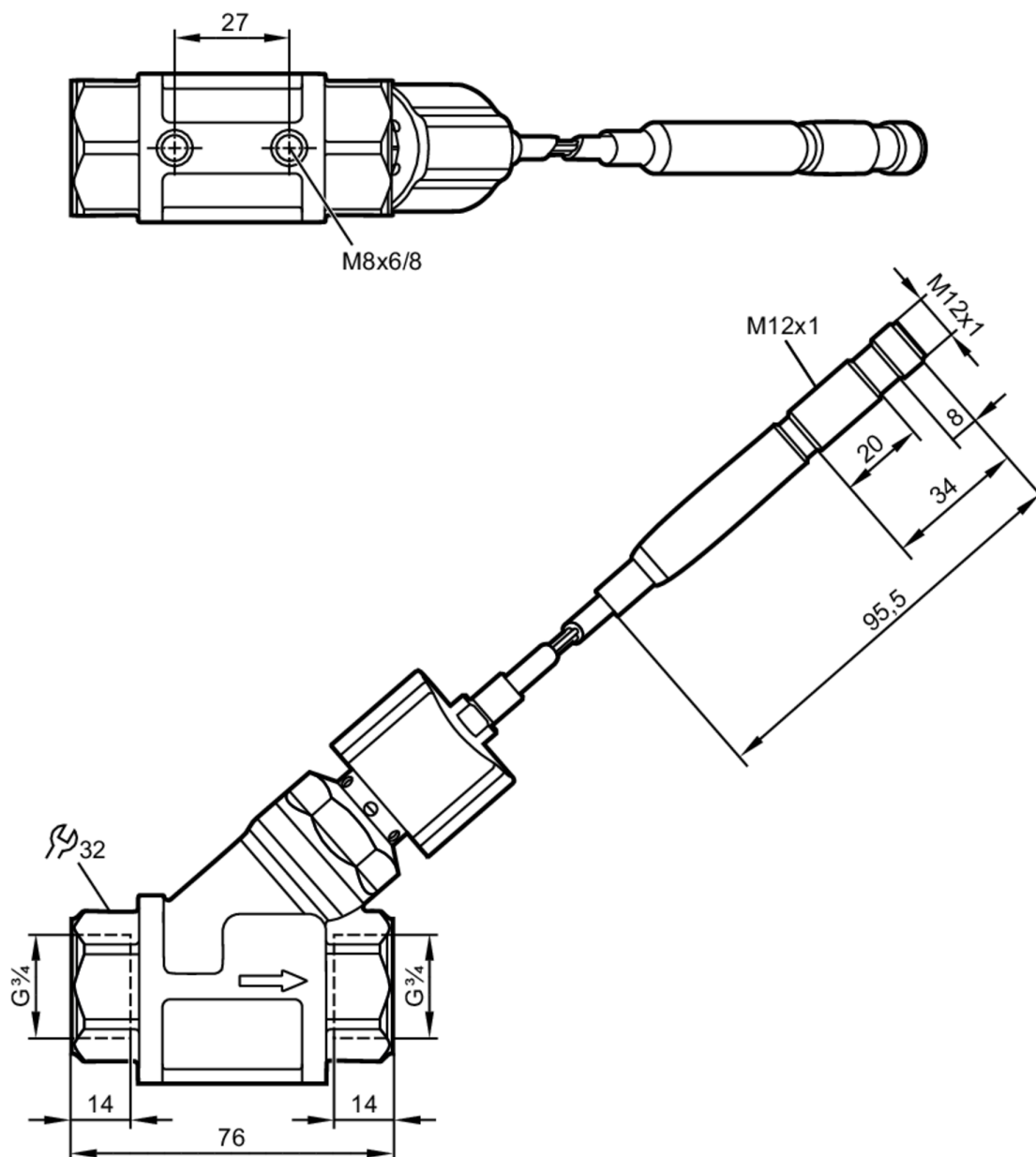


SBT634



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBT34XKX10KG/O/US



Karakteristik produk

Rentang pengukuran	[l/min]	0.3...50
Koneksi proses		G 3/4

Aplikasi

Media		Cairan; air; larutan glikol
Suhu media	[°C]	10...180
Peringkat tekanan	[bar]	30
Peringkat tekanan	[MPa]	3
Catatan tentang peringkat tekanan		statis



Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBT34XKX10KG/O/US

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
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...50
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]	393
Data teknis		
Berat	[g]	678.75
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		G 3/4
Siklus peralihan mekanis		10 juta
Keterangan		
Keterangan		Rekomendasi Gunakan filtrasi 200 mikron
		Semua data merujuk pada air (20 °C).
Jumlah paket		1 buah

Transmitter aliran dengan pencegah aliran balik terintegrasi

SBT34XKX10KG/O/US

Koneksi listrik

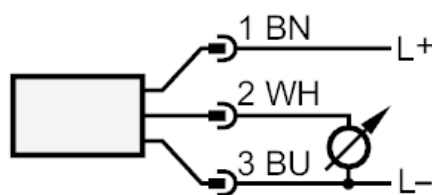
Kabel: 0.3 m, silikon

Koneksi listrik - colokan

Konektor: 1 x M12; pengkodean: A

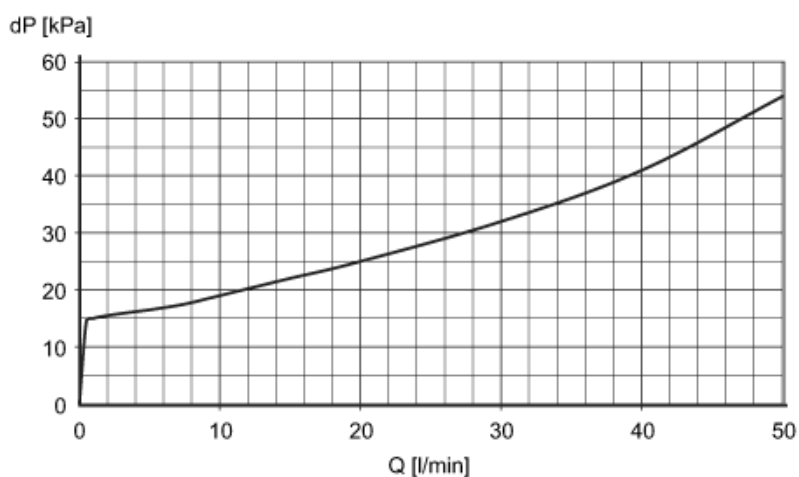


Koneksi



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