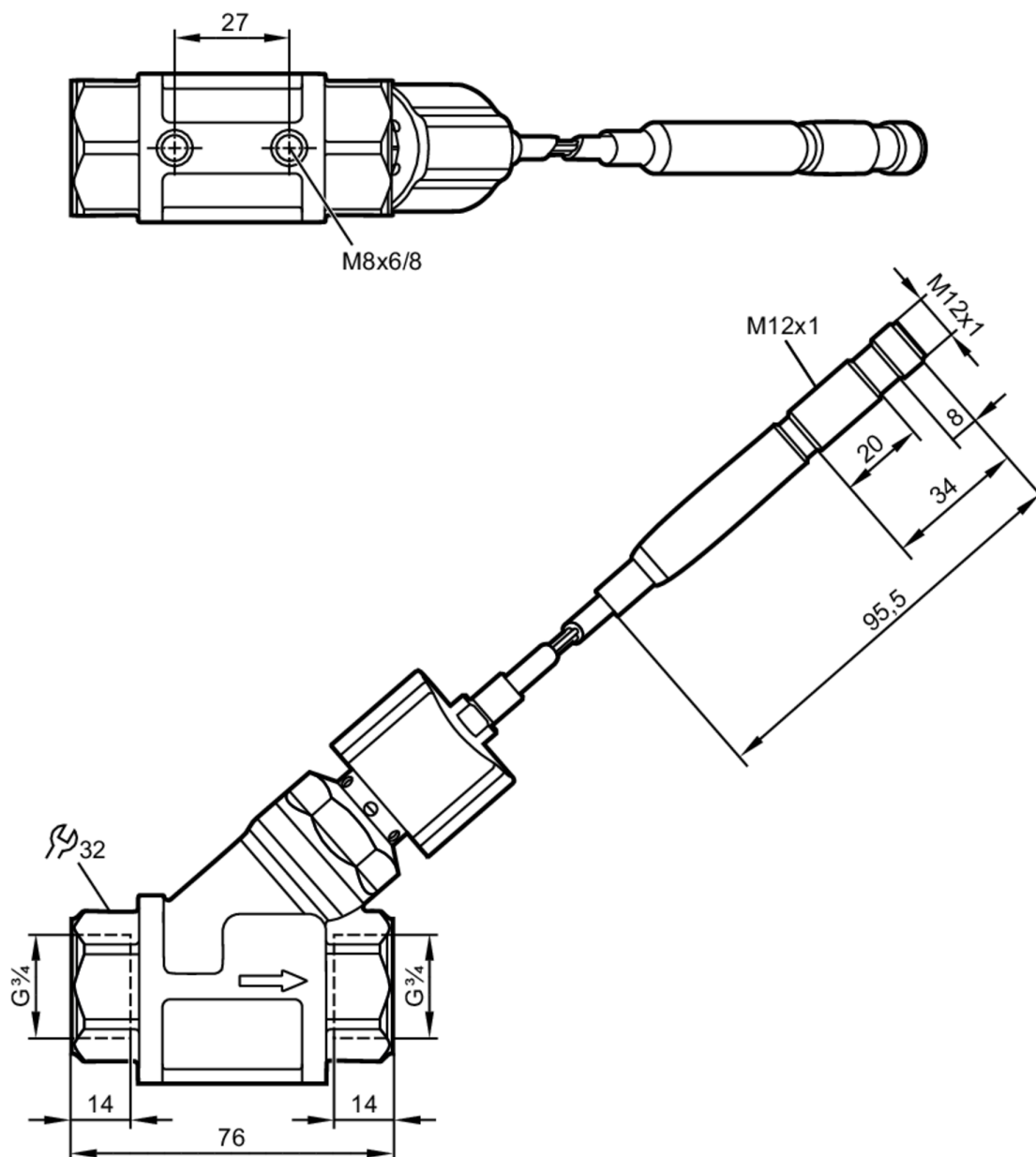


Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBT34XKX10KG/O/US



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	[l/min]	0,3...25
Prosessiliitäntä		G 3/4

Sovellutus

Aine		Nesteet; vesi; glykoliliuokset
Aineen lämpötila	[°C]	10...180
Painealue	[bar]	30
Painealue	[MPa]	3
Huomautus / painealue		staattinen



Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBT34XKX10KG/O/US

Sähköiset tiedot		
Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	-15...10
Käyttöjännite	[V]	24 DC; (SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	< 35
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Lähtösignaali		analogiasignaali
Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	500
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[l/min]	0,3...25
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[% loppuarvosta]	1
Mittausvirhe	[% loppuarvosta]	± 5
Vasteajat		
Vasteaika	[s]	< 0,01
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	0...60
Varastointilämpötila	[°C]	-15...80
Suojausluokka		IP 65; IP 67
Hyväksynyt / testit		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Iskunkestävyys	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	1380
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	680,05
Materiaalit		messinki valkoproonssipäällystetty; PPS; kupariseos; alumiini eloksoitu; PEI; silikoni; O-rengas: EPDM; FKM
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4401 / 316); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); messinki; messinki kemiallisesti nikkelipinnoitettu; PPS; O-rengas: FKM; magneetti : Metalliseos niklatu; Kaksikomponenttiliima
Prosessiliitäntä		G 3/4
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen		10 miljoonaa
Huomautuksia		
Huomautuksia		Suositus Käytä 200 mikronin suodatusta
		Kaikki tiedot on ilmoitettu vedellä (20 °C).
Pakkausyksikkö		1 kpl

Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

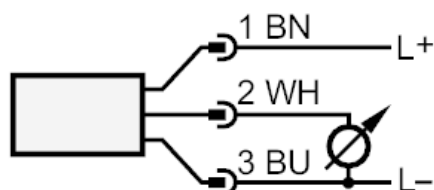
SBT34XKX10KG/O/US

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,3 m, silikon



Liitäntä



värit DIN EN 60947-5-2 mukaan

Johdinvärit :

BN =

ruskea

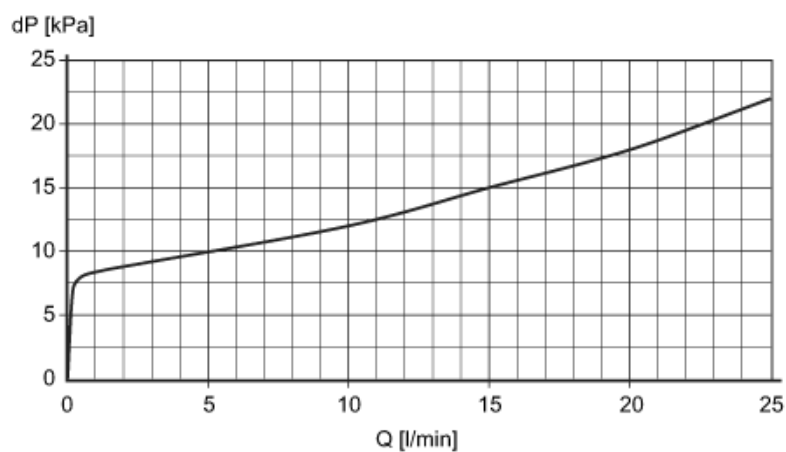
BU =

sininen

WH =

valkoinen

kaaviot ja käyrät



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä