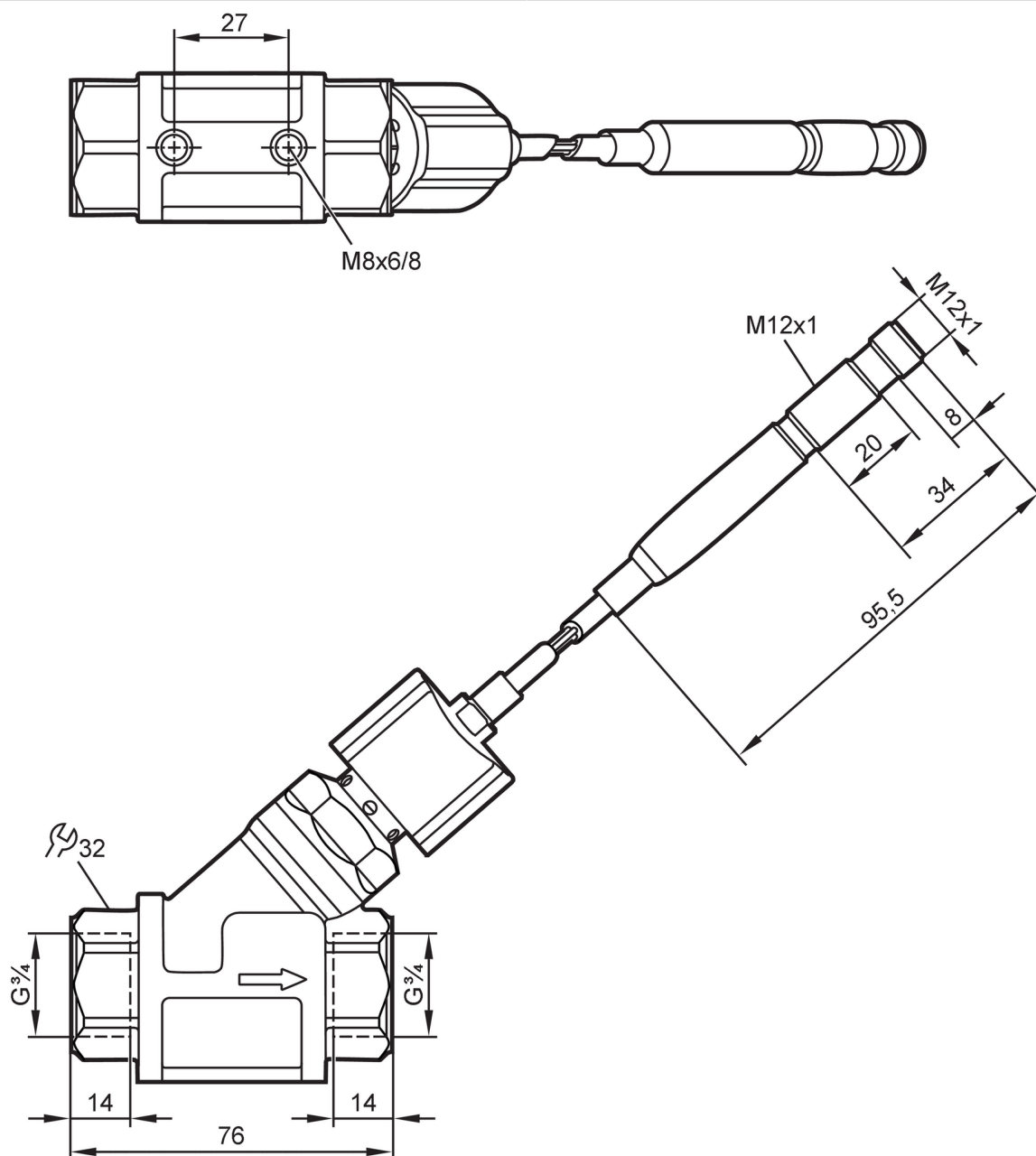


Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBT34XKX10KG/O/US



Tuotteen ominaisuudet

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

Sovellutus

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	-15...10
-----------------------------	-----	----------



Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBT34XKX10KG/O/US

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
Hyväksynnät / testit		
EMC		DIN EN 61000-6-2
		DIN EN 61000-6-3
Iskunkestävyys		DIN EN 60068-2-27
Tärinänkestävyys		DIN EN 60068-2-6
MTTF	[vuotta]	1380
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	680,05
Materiaalit		messinki valkopronssipäällystetty; PPS; kupariseos; alumiini eloksoitu; PEI; silikonit; 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		kierrelliitäntä G 3/4 sisäkierre
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

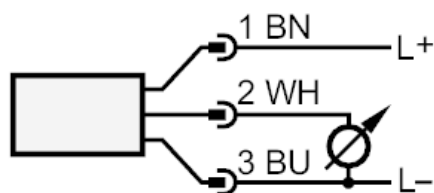
Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 0,3 m, silikon

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



Liitäntä

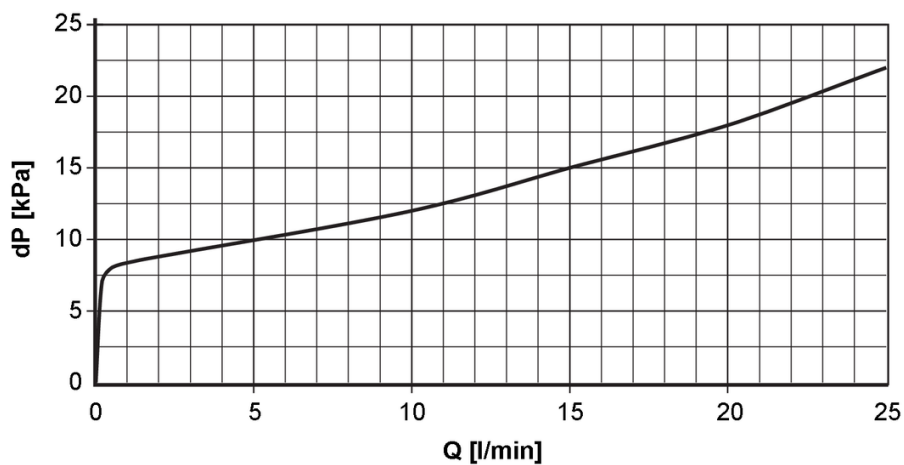


värit DIN EN 60947-5-2 mukaan

Johdinvärit :

BN = ruskea
BU = sininen
WH = valkoinen

kaaviot ja käyrät



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä