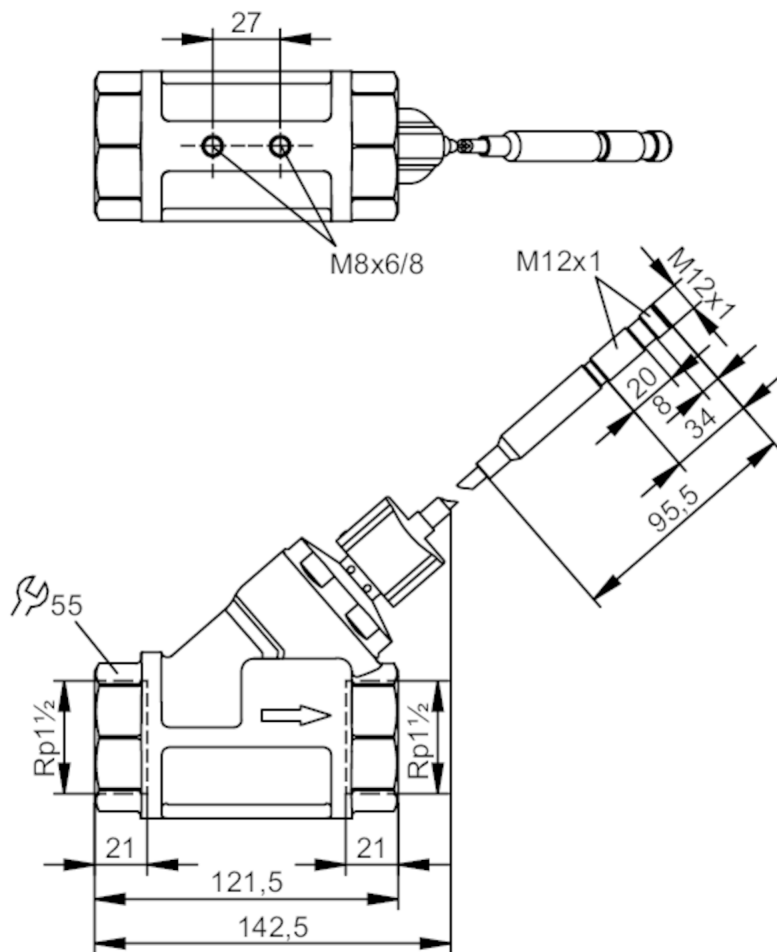


Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBT32XKX10KG/O/US



Tuotteen ominaisuudet

Mittausalue	[l/min]	4...200
Prosessiliitäntä		Rp 1 1/2

Sovellutus

Aine		Nesteet; vesi
Aineen lämpötila	[°C]	10...180
Painealue	[bar]	25
Painealue	[MPa]	2,5
Huomautus / painealue		staattinen

Sähköiset tiedot

Käyttöjännitteen toleranssi	[%]	-15...10
Käyttöjännite	[V]	24 DC; (SELV/PELV mukaan)
Virrankulutus	[mA]	< 35
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä

Lähdöt

Lähtösignaali		analogiasignaali
---------------	--	------------------



Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBT32XKX10KG/O/US

Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	500
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Mittausalue	[l/min]	4...200
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	20 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	393
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	2423,7
Materiaalit	messinki valkopronssipäälystetty; PPS; kupariseos; alumiini eloksoitu; PEI; silikonit; O-renkas: EPDM; FKM	
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit	haponkestävä teräs (1.4401 / 316); ruostumaton teräs (1.4301 / 304); messinki; messinki kemiallisesti nikkelipinnoitettu; PPS; O-renkas: FKM; magneetti : Metalliseos niklattu; Kaksikomponenttiliima	
Prosessiliitäntä	Rp 1 1/2	
Kytkenäjäjaksojen lukumäärä, mekaaninen	10 miljoonaa	
Huomautuksia		
Huomautuksia	Suositus Käytä 200 mikronin suodatusta	
	Kaikki tiedot on ilmoitettu vedellä (20 °C).	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Virtauslähetin takaiskuventtiilillä

SBT32XKX10KG/O/US

Sähköinen liitäntä

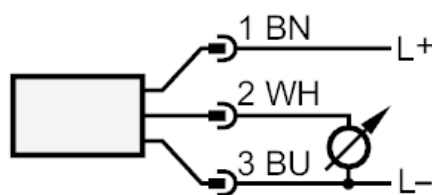
Kaapeli: 0,3 m, silikon

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

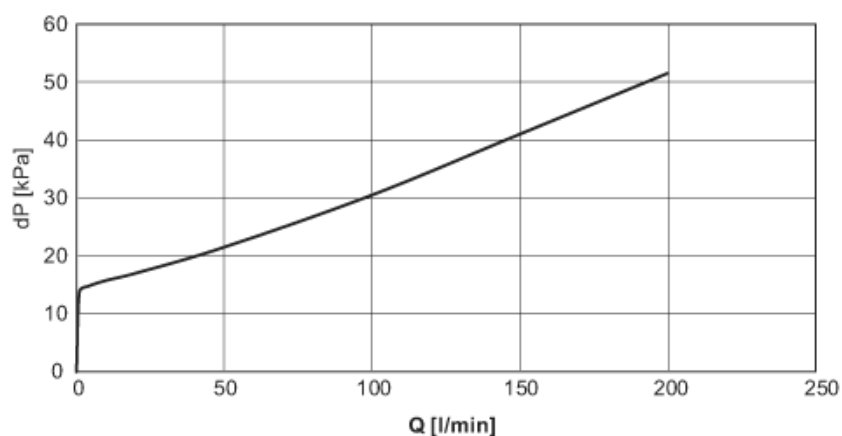


värit DIN EN 60947-5-2 mukaan

Johdinvärit :

BN = ruskea
 BU = sininen
 WH = valkoinen

kaaviot ja käyrät



dP Painehäviö

Q tilavuusvirtausmäärä