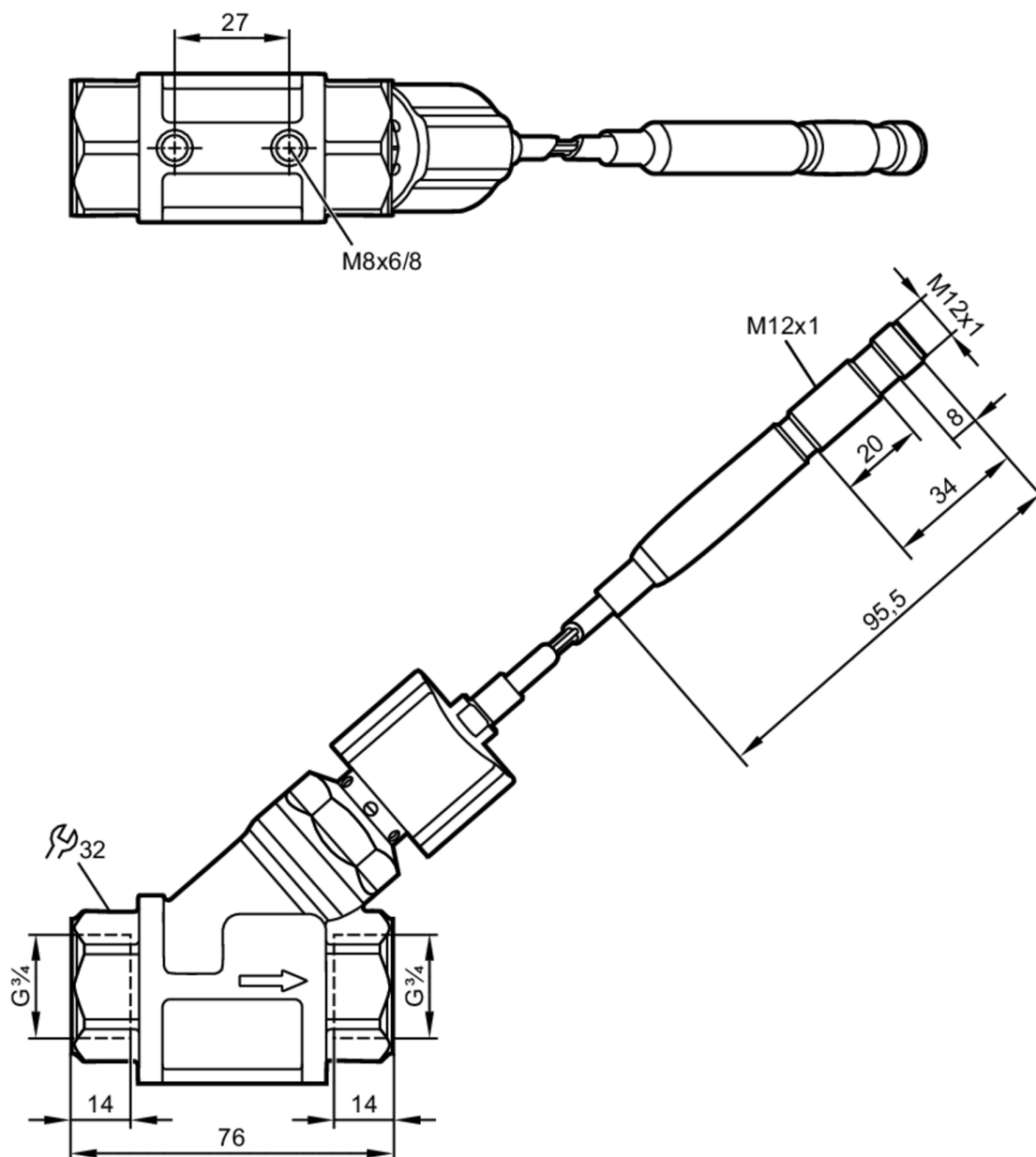


SBT634



Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBT34XKX10KG/O/US



Produktegenskaber

Måleområde	[l/min]	0,3...50
Procestilslutning		G 3/4

Applikation

Medie		Flydende medier; vand; glycol opløsninger
Medietemperatur	[°C]	10...180
Trykbestandig	[bar]	30
Trykbestandig	[MPa]	3
Bemærk note om tryk holdbarhed		statisk



Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBT34XXKX10KG/O/US

Elektriske Data		
Driftspændingstolerance	[%]	-15...10
Driftspænding	[V]	24 DC; (iht. SELV/PELV)
Strømforbrug	[mA]	< 35
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Udgangssignal		analog signal
Analog strømudgang	[mA]	4...20
Max. belastning	[Ω]	500
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Måleområde	[l/min]	0,3...50
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed	[% af slutværdi]	1
Målefejl	[% af slutværdi]	± 5
Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	< 0,01
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Lagringstemperatur	[°C]	-15...80
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[År]	393
Mekaniske data		
Vægt	[g]	678,75
Materiale	Messing belagt med hvid bronze; PPS; kobberlegering; aluminium eloxeret; PEI; Silikone; O-ring: EPDM; FKM	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4401 / 316); rustfri stål (1.4301 / 304); Messing; Messing kemisk forniklet; PPS; O-ring: FKM; magnet: metal legering forniklet; To komponent lim	
Procestilslutning	G 3/4	
Switchfrekvens mekanisk	10 millioner	
Bemærkning		
Bemærkning	anbefaling brug 200 micron filtrering	
	Alle angivelser gælder for vand (20 °C).	
Emballage-enheder	1 stk.	

Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBT34XKX10KG/O/US

Elektrisk tilslutning

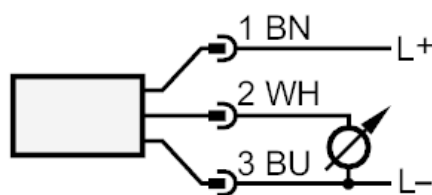
Kabel: 0,3 m, Silikone

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

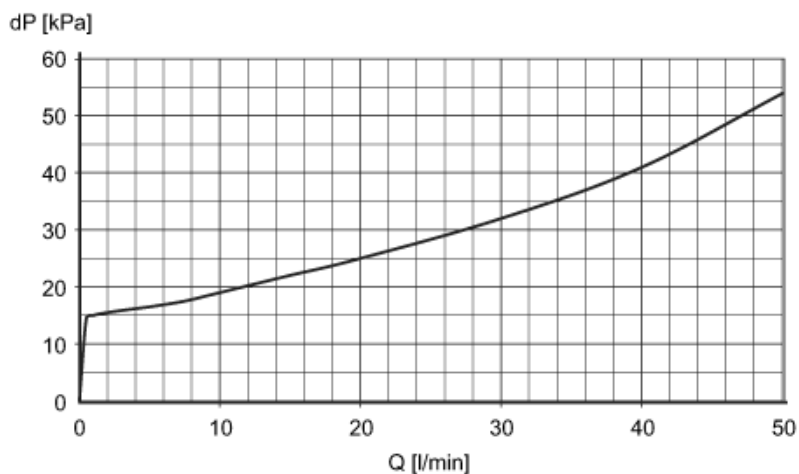


Farvekode iht. DIN EN 60947-5-2

Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå
WH = hvid

diagrammer og grafer



dP Tryktab

Q volumetrisk flow mængde