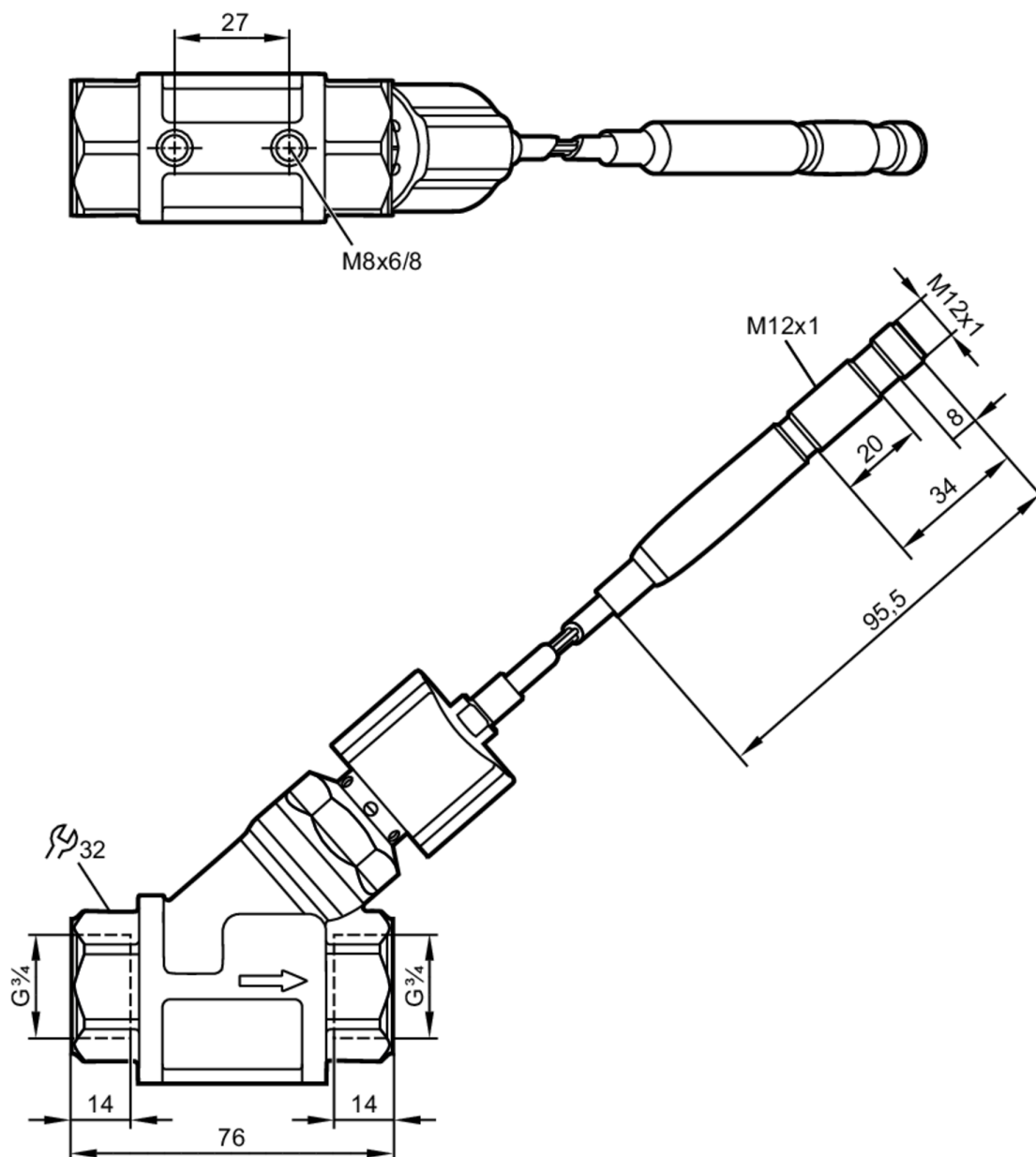


SBT634



Flow-sender med integrert forebygging mot
tilbakestrømning

SBT34XKX10KG/O/US



Produktegenskaper

Måleområde	[l/min]	0,30...50,00
Prosesstillkobling		G 3/4

Applikasjon

Medier		Væsker; vann; glykol løsninger
Mediumtemperatur	[°C]	10,00...180,00
Trykklassifisering	[bar]	30,00
Trykklassifisering	[MPa]	3,00
Merknad om trykkvurdering		statisk



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBT34XKX10KG/O/US

Elektriske data		
Driftsspenningstoleranse	[%]	-15,00...10,00
Driftsspenning	[V]	24,00 DC; (til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	< 35,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Utgangssignal		analogt signal
Analog strømutfgang	[mA]	4,00...20,00
Maks. last	[Ω]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[l/min]	0,30...50,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet	[X16]	1,00
Målefeil	[X16]	± 5
Responstid		
Responstid	[s]	< 0,01
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-15,00...80,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	393,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	678,75
Materialer	messing messing hvit bronsebelagt; PPS; kopperlegering; aluminium anodisert; PEI; silikon; O-ring: EPDM; FKM	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4401 / 316); rustfritt stål (1.4301 / 304); messing; messing kjemisk nikkelbelagt; PPS; O-ring: FKM; magnet: metallisk legering forniklet; To-komponent lim	
Prosesstilkobling	G 3/4	
Svitsje-sykluser mekanisk	10 millioner	
Merknader		
Merknader	Anbefaling Bruk 200 mikron filtrering	
	Alle data refererer til vann (20 °C).	
Antall i forpakning	1,00 stk.	



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBT34XXKX10KG/O/US

Elektrisk tilkobling

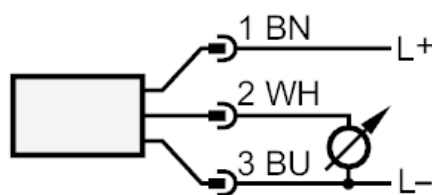
Kabel: 0,3 m, silikon

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

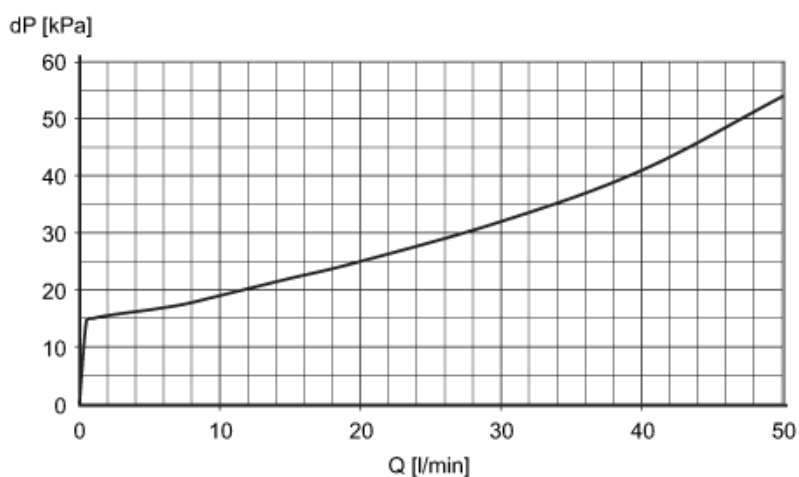


Farger til DIN EN 60947-5-2

Lederfarger :

BN = brun
BU = blå
WH = hvit

Diagrammer og grafer



dP Trykktap

Q volumetrisk strømningsmengde