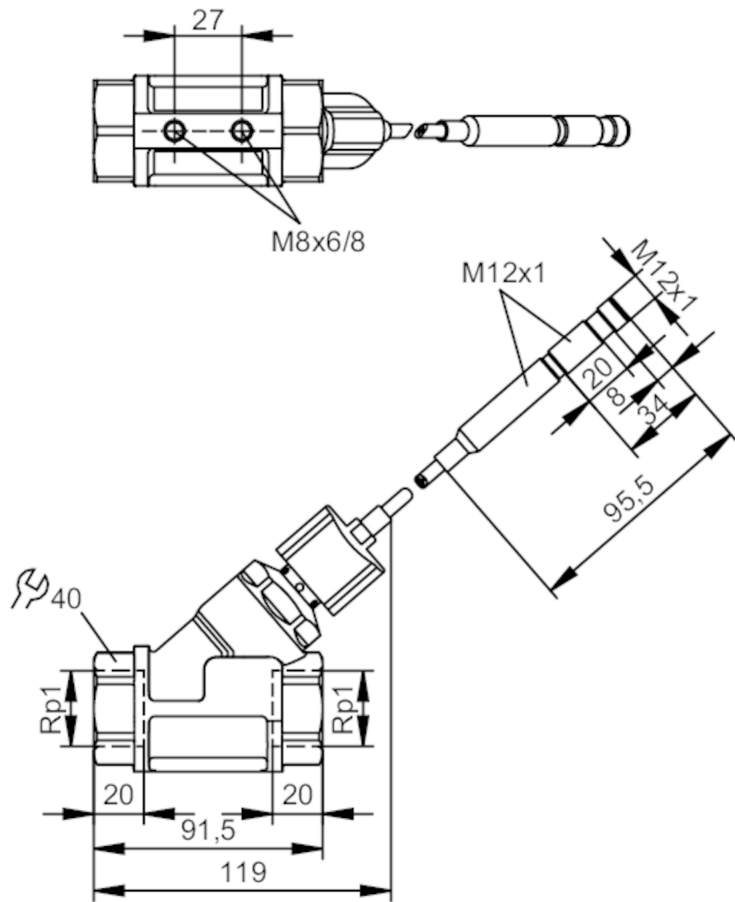




Flow-sender med integrert forebygging mot
tilbakestrømning

SBT11XXKX10KG/O/US



Produktegenskaper		
Måleområde	[l/min]	2,00...100,00
Prosesstilkobling		Rp 1
Applikasjon		
Medier		Væsker; vann; glykol løsninger
Mediumtemperatur	[°C]	10,00...180,00
Trykklassifisering	[bar]	40,00
Trykklassifisering	[MPa]	4,00
Merknad om trykkvurdering		statisk
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



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBT11XXKX10KG/O/US

Analog strømutgang	[mA]	4,00...20,00
Maks. last	[Ω]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Måle - / innstillingsområde

Måleområde	[l/min]	2,00...100,00
------------	---------	---------------

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]	1 275,00
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	Rp 1	
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.	

Elektrisk tilkobling

Kabel: 0,3 m, silikon

Elektrisk tilkobling - koble

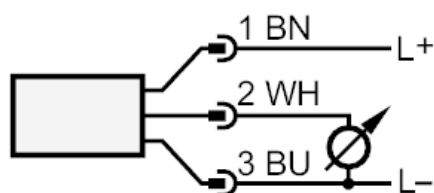
Koblinger: 1 x M12; koding: A



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBT11XKX10KG/O/US

Tilkobling

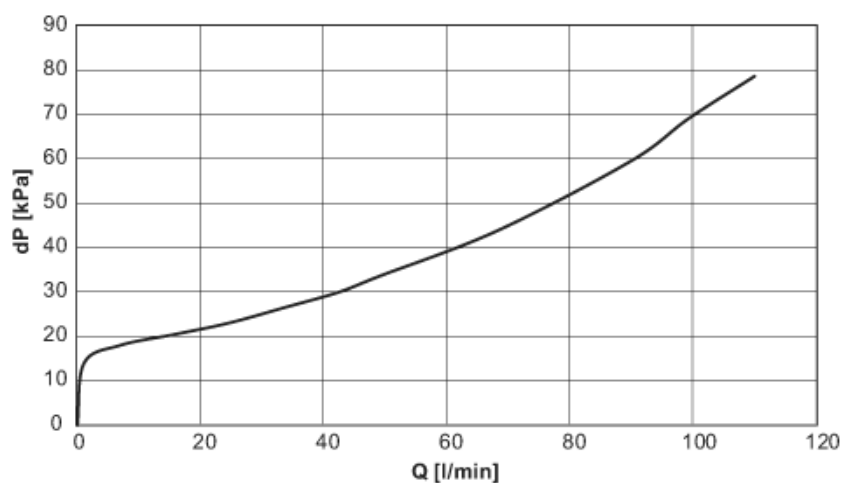


Farger til DIN EN 60947-5-2

Lederfarger :

BN = brun
BU = blå
WH = hvit

Diagrammer og grafer



dP Trykktap

Q volumetrisk strømningsmengde