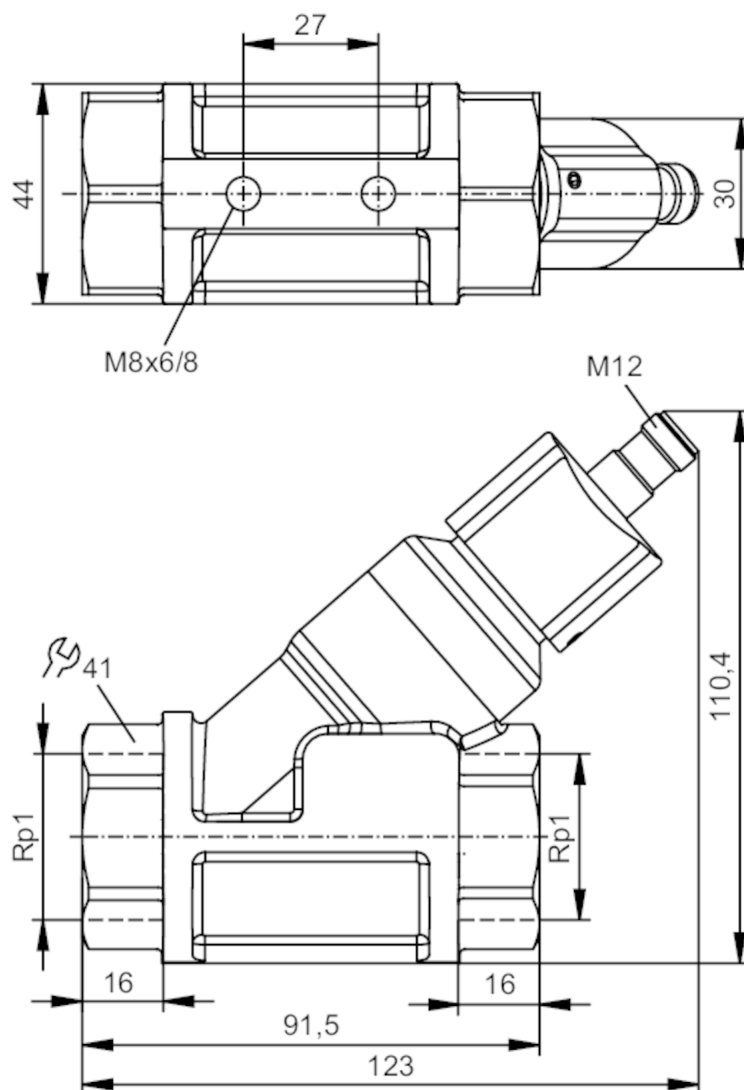


Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBY11HF010KG/US

Vær oppmerksom på endret boligdesign!



Produktegenskaper

Måleområde	[l/min]	4,00...100,00
Prosesstillkobling		Rp 1

Applikasjon

Medier		Væsker; vann; glykol løsninger; kjølemedler
Mediumtemperatur	[°C]	-10,00...100,00
Trykklassifisering	[bar]	25,00
Trykklassifisering	[MPa]	2,50

Elektriske data

Driftsspenning	[V]	18,00...32,00 DC; (til SELV/PELV)
----------------	-----	-----------------------------------



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBY11HF010KG/US

Strømforbruk	[mA]	< 35,00
Beskyttelsesklasse		III
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Utgangssignal		analogt signal
Analog strømutgang	[mA]	4,00...20,00
Maks. last	[Ω]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Måleområde	[l/min]	4,00...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]	778,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	1 093,80
Materialer	messing kjemisk nikkelbelagt; PP; rustfritt stål (1.4404 / 316L); aluminium anodisert; PA	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4401 / 316); messing; messing kjemisk nikkelbelagt; PP; PPS; O-ring: FKM	
Prosesstilkobling	Rp 1	
Svitsje-sykluser mekanisk	10 millioner	
Merknader		
Merknader	Anbefaling Bruk 200 mikron filtrering Alle data refererer til vann (20 °C).	
Merk	Vær oppmerksom på endret boligdesign!	
Antall i forpakning	1,00 stk.	



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

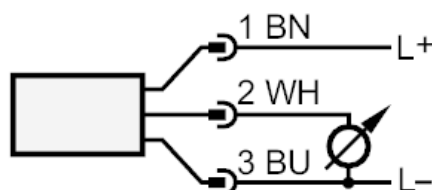
SBY11HF010KG/US

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



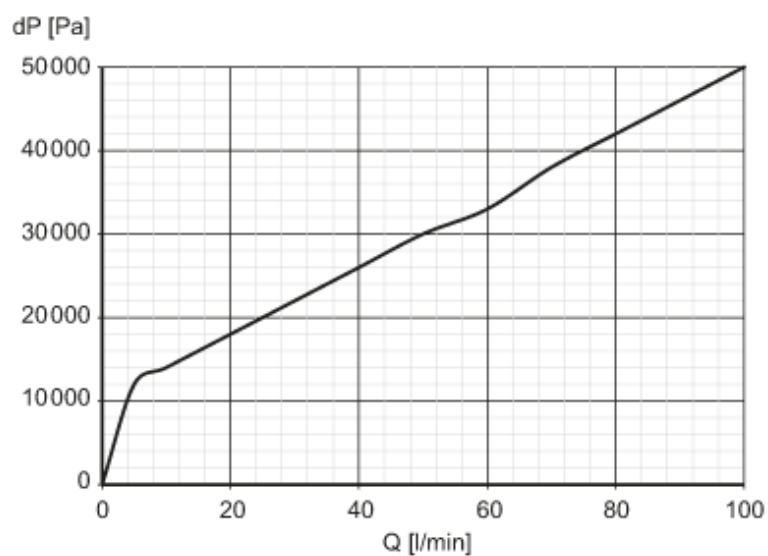
Farger til DIN EN 60947-5-2

Lederfarger :

BN = brun
BU = blå
WH = hvit

Diagrammer og grafer

Trykktap



dP Trykktap

Q volumetrisk strømningsmengde