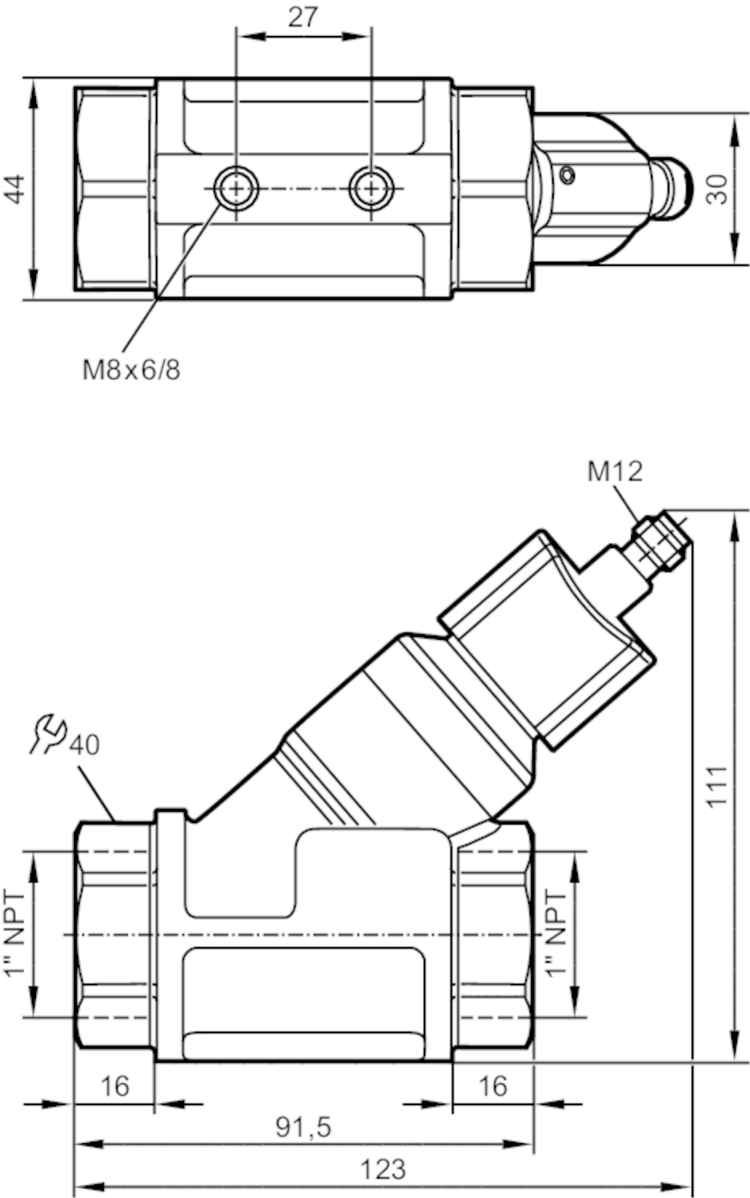




Flow-sender med integrert forebygging mot
tilbakestrømning

SBN11HF010KG/US

Vær oppmerksom på endret boligdesign!



Produktegenskaper		
Måleområde	[gpm]	0,50...27,00
Prosesstilkobling		1" NPT
Applikasjon		
Medier		Væsker; vann; glykol løsninger; kjølemidler
Mediumtemperatur	[°F]	14,00...212,00
Trykklassifisering	[bar]	25,00
Trykklassifisering	[MPa]	2,50



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBN11HF010KG/US

Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	18,00...32,00 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	[gpm]	0,50...27,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet	[X16]	1,00
Målefeil	[X16]	± 5
Responstid		
Responstid	[s]	< 0,01
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°F]	32,00...140,00
Lagringstemperatur	[°F]	5,00...176,00
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]	1 117,05
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		1" NPT
Svitsje-sykluser mekanisk		10 millioner
Merknader		
Merknader		Anbefaling Bruk 200 mikron filtrering
		Alle data refererer til vann (68 °F).
Merk		Vær oppmerksom på endret boligdesign!
Antall i forpakning		1,00 stk.

Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBN11HF010KG/US

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



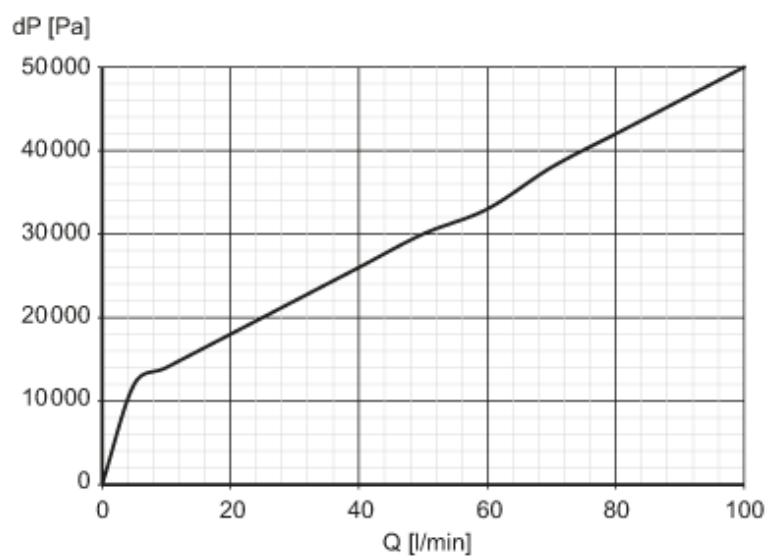
Farger til DIN EN 60947-5-2

Lederfarger :

BN = brun
BU = blå
WH = hvit

Diagrammer og grafer

Trykktap



dP Trykktap

Q volumetrisk strømningsmengde