

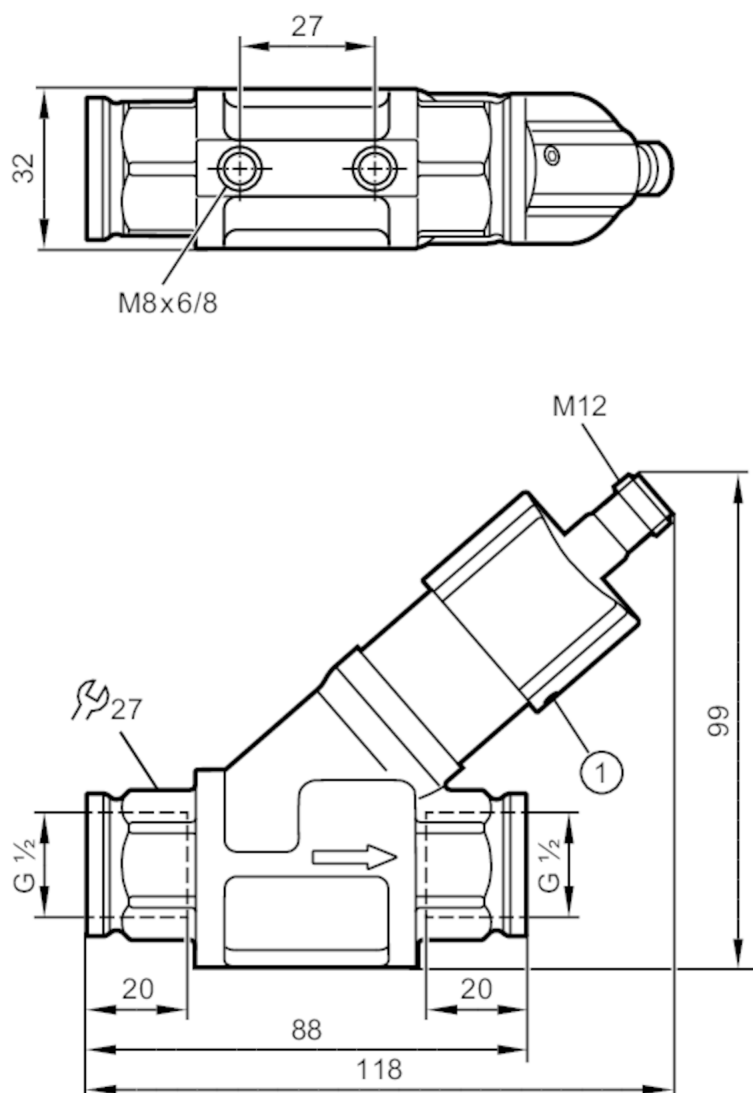
SBG432



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBG12HF010KG/US

Vær oppmerksom på endret boligdesign!



1 socket head screw



Produktegenskaper

Måleområde	[l/min]	0,30...15,00
Prosesstilkobling		gjenget tilkobling G 1/2

Applikasjon

Medier		Væsker; vann; glykol løsninger; kjølemidler
Mediumtemperatur	[°C]	-10,00...100,00
Trykkklassifisering	[bar]	40,00
Trykkklassifisering	[MPa]	4,00

Elektriske data

Driftsspennig	[V]	18,00...32,00 DC; (til SELV/PELV)
Strømforbruk	[mA]	< 35,00



Flow-sender med integrert forebygging mot tilbakestrømning

SBG12HF010KG/US

Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Utgangssignal	analogt signal
Analog strømutfang [mA]	4,00...20,00
Maks. last [Ω]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Måle - / innstillingsområde

Måleområde [l/min]	0,30...15,00
--------------------	--------------

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]	548,50
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	gjenget tilkobling G 1/2
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

SBG12HF010KG/US

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A

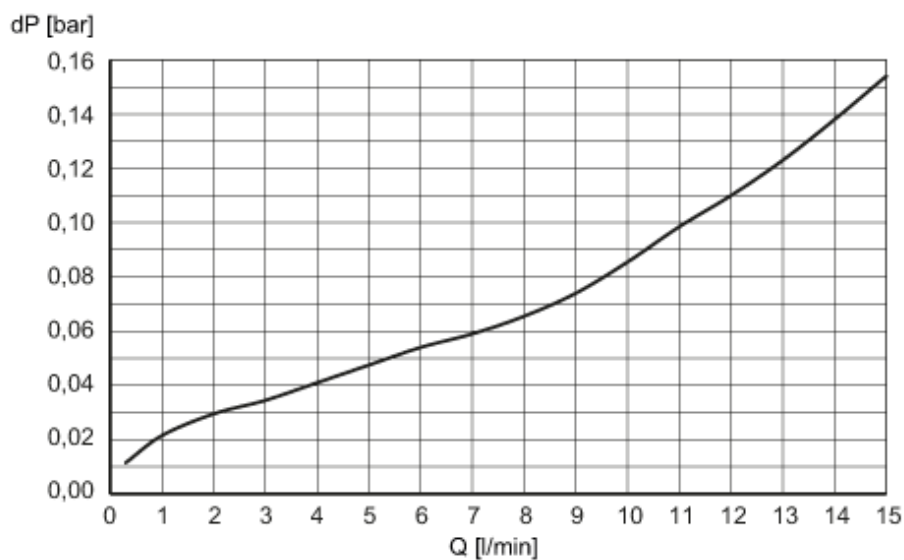


Tilkobling



Diagrammer og grafer

Trykktap



dP Trykktap

Q volumetrisk strømningsmengde