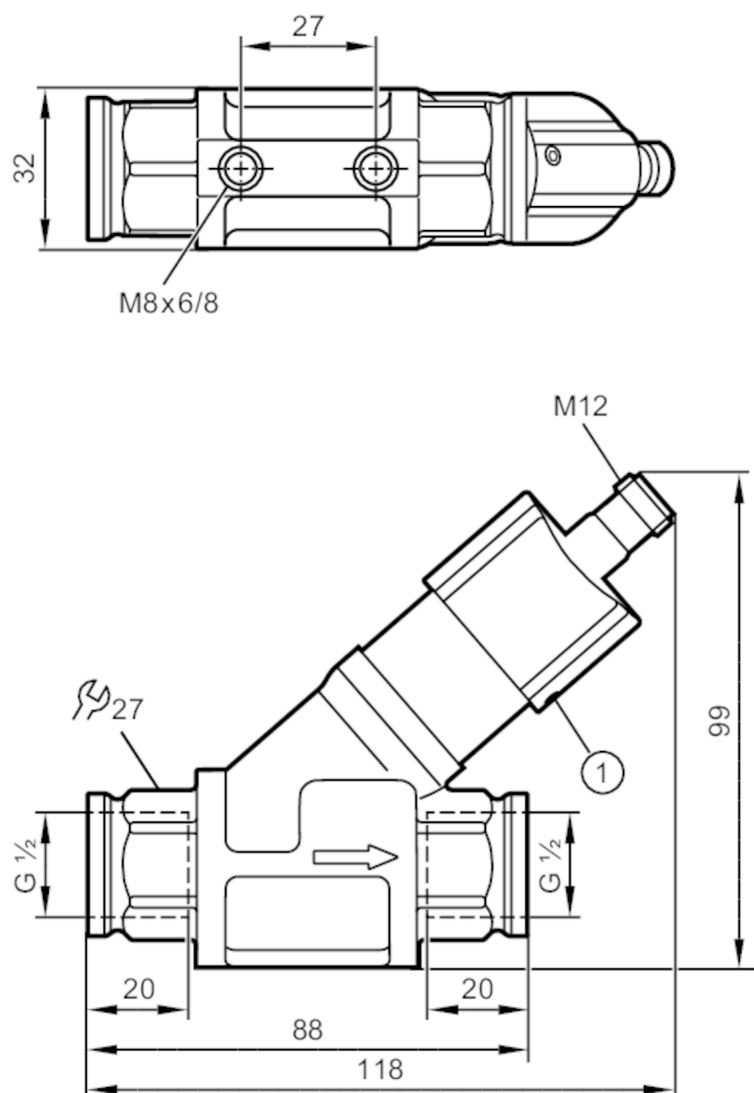


Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBG12HF010KG/US

Venligst bemærk det ændrede design af huset!



1 unbrako skrue



Produktegenskaber

Måleområde	[l/min]	0,3...15
Procestilslutning		gevind tilslutning G 1/2

Applikation

Medie		Flydende medier; vand; glycol opløsninger; Kølesmøremiddel
Medietemperatur	[°C]	-10...100
Trykbestandig	[bar]	40
Trykbestandig	[MPa]	4

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	18...32 DC; (iht. SELV/PELV)
Strømforbrug	[mA]	< 35



Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBG12HF010KG/US

Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Udgange	
Udgangssignal	analog signal
Analog strømudgang [mA]	4...20
Max. belastning [Ω]	500
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja
Måle/indstillingsområde	
Måleområde [l/min]	0,3...15
Nøjagtighed / afvigelser	
Reproducerbarhed [% af slutværdi]	1
Målefejl [% af slutværdi]	± 5
Reaktionstid	
Reaktionstid [s]	< 0,01
Omgivende forhold	
Omgivelsestemperatur [$^{\circ}\text{C}$]	0...60
Lagringstemperatur [$^{\circ}\text{C}$]	-15...80
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27 20 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6 5 g (10...2000 Hz)
MTTF [År]	778
Mekaniske data	
Vægt [g]	548,5
Materiale	Messing kemisk forniklet; PP; rustfri stål (1.4404 / 316L); aluminium eloxeret; PA
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4401 / 316); Messing; Messing kemisk forniklet; PP; PPS; O-ring: FKM
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/2
Switchfrekvens mekanisk	10 millioner
Bemærkning	
Bemærkning	anbefaling brug 200 micron filtrering
	Alle angivelser gælder for vand (20 $^{\circ}\text{C}$).
Henvisninger	Venligst bemærk det ændrede design af huset!
Emballage-enheder	1 stk.

Flow transmitter med tilbageløbsventil

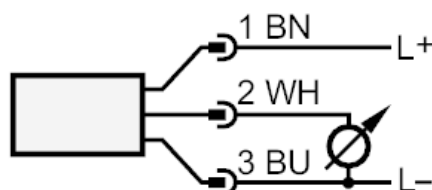
SBG12HF010KG/US

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A

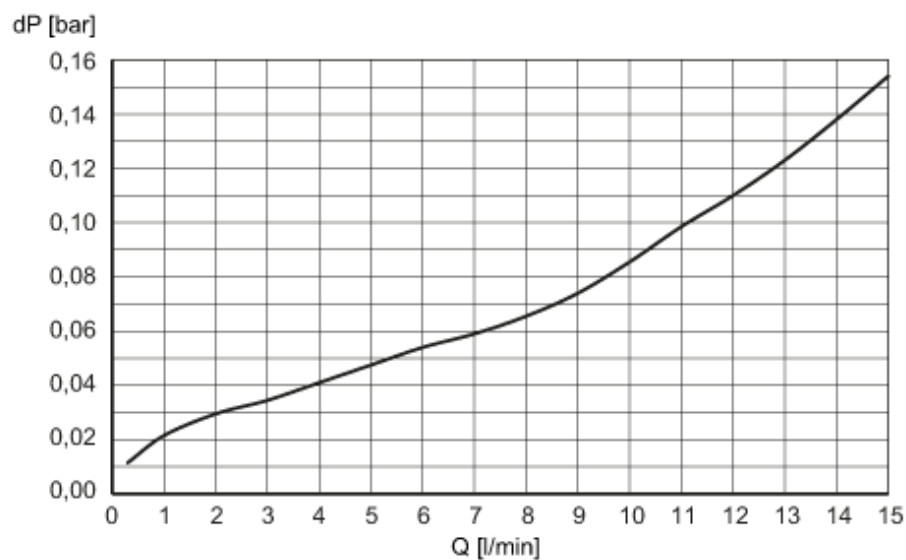


Tilslutning



diagrammer og grafer

Tryktab



dP Tryktab

Q volumetrisk flow mængde