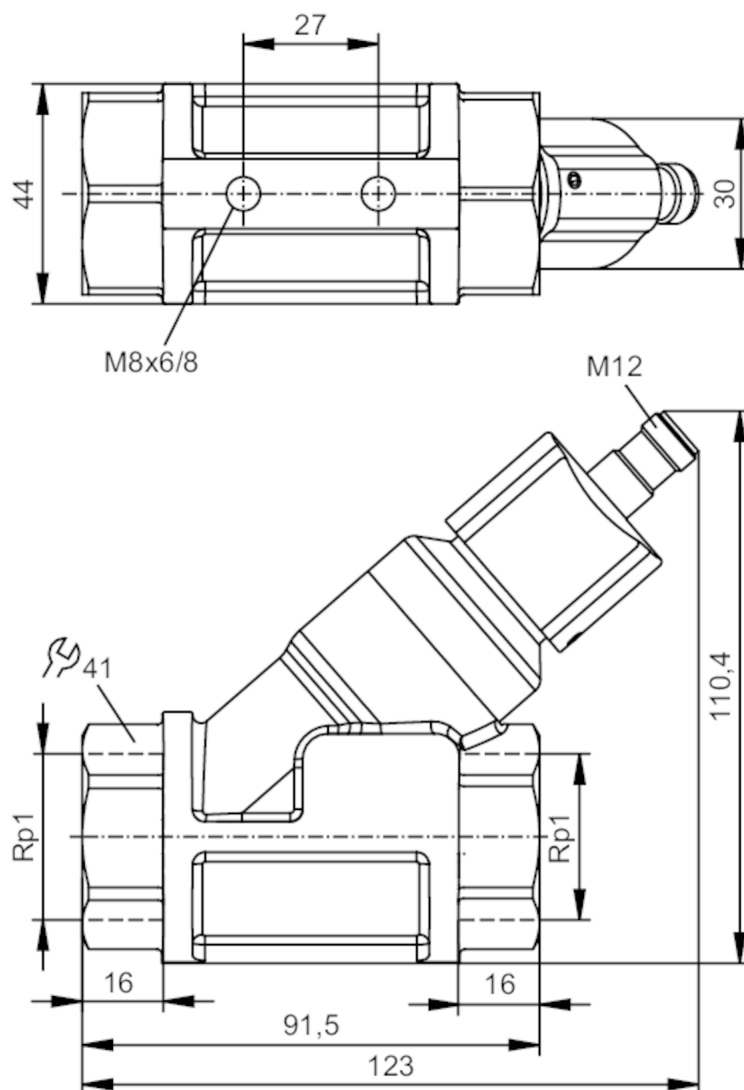


Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBY11HF010KG/US

Venligst bemærk det ændrede design af huset!



Produktegenskaber

Måleområde	[l/min]	4...100
Procestilslutning		Rp 1

Applikation

Medie		Flydende medier; vand; glycol opløsninger; Kølesmøremiddel
Medietemperatur	[°C]	-10...100
Trykbestandig	[bar]	25
Trykbestandig	[MPa]	2,5

Elektriske Data

Driftspænding	[V]	18...32 DC; (iht. SELV/PELV)
---------------	-----	------------------------------



Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBY11HF010KG/US

Strømforbrug	[mA]	< 35
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]	4...100
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed	[% af slutværdi]	1
Målefejl	[% af slutværdi]	± 5
Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	< 0,01
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Lagringstemperatur	[°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]	1093,8
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	Rp 1	
Switchfrekvens mekanisk	10 millioner	
Bemærkning		
Bemærkning	anbefaling brug 200 micron filtrering Alle angivelser gælder for vand (20 °C).	
Henvisninger	Venligst bemærk det ændrede design af huset!	
Emballage-enheder	1 stk.	

Flow transmitter med tilbageløbsventil

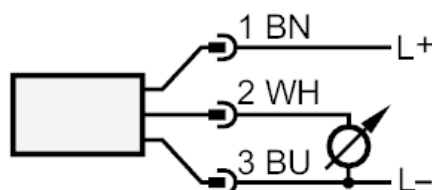
SBY11HF010KG/US

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



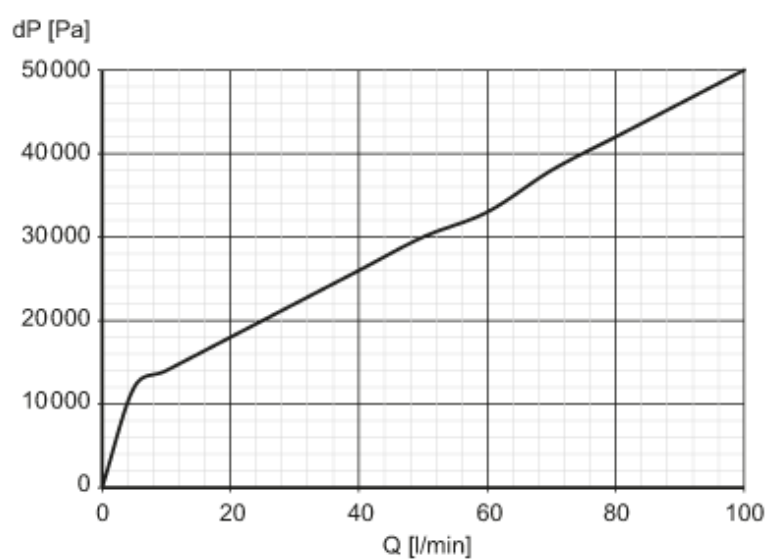
Farvekode iht. DIN EN 60947-5-2

Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå
WH = hvid

diagrammer og grafer

Tryktab



dP Tryktab

Q volumetrisk flow mængde