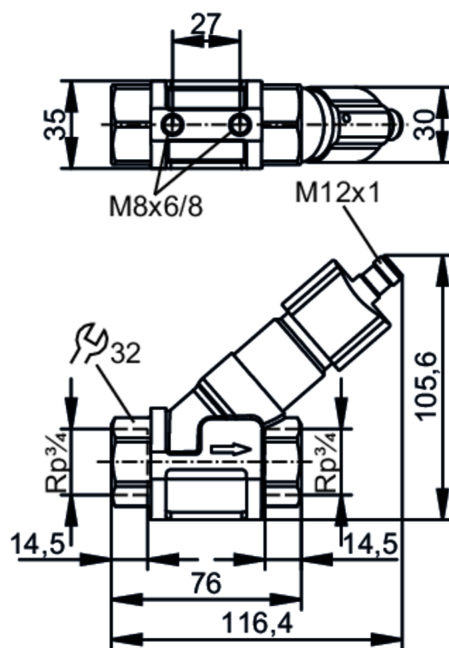


Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBY34HF010KG/US

Venligst bemærk det ændrede design af huset!



Produktegenskaber

Måleområde	[l/min]	1...25
Procestilslutning		Rp 3/4

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
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]	1...25
------------	---------	--------



Flow transmitter med tilbageløbsventil

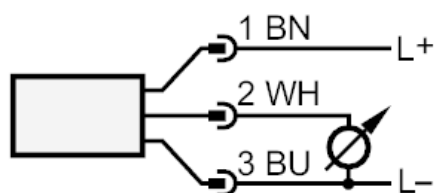
SBY34HF010KG/US

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]		556,65
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 3/4
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.
Elektrisk tilslutning		
Stik: 1 x M12; kodning: A		
		

Flow transmitter med tilbageløbsventil

SBY34HF010KG/US

Tilslutning



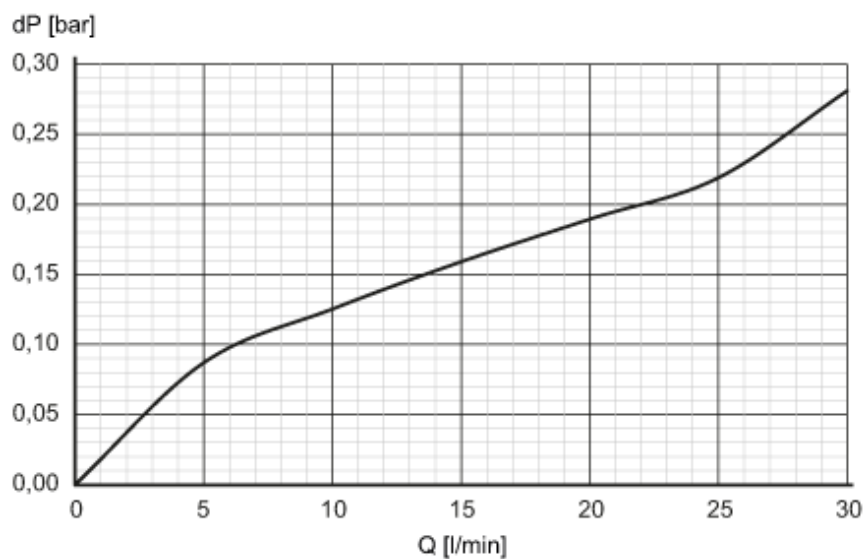
Farvekode iht. DIN EN 60947-5-2

Ledningsfarver :

BN = brun
BU = blå
WH = hvid

diagrammer og grafer

Tryktab



dP Tryktab

Q volumetrisk flow mængde