

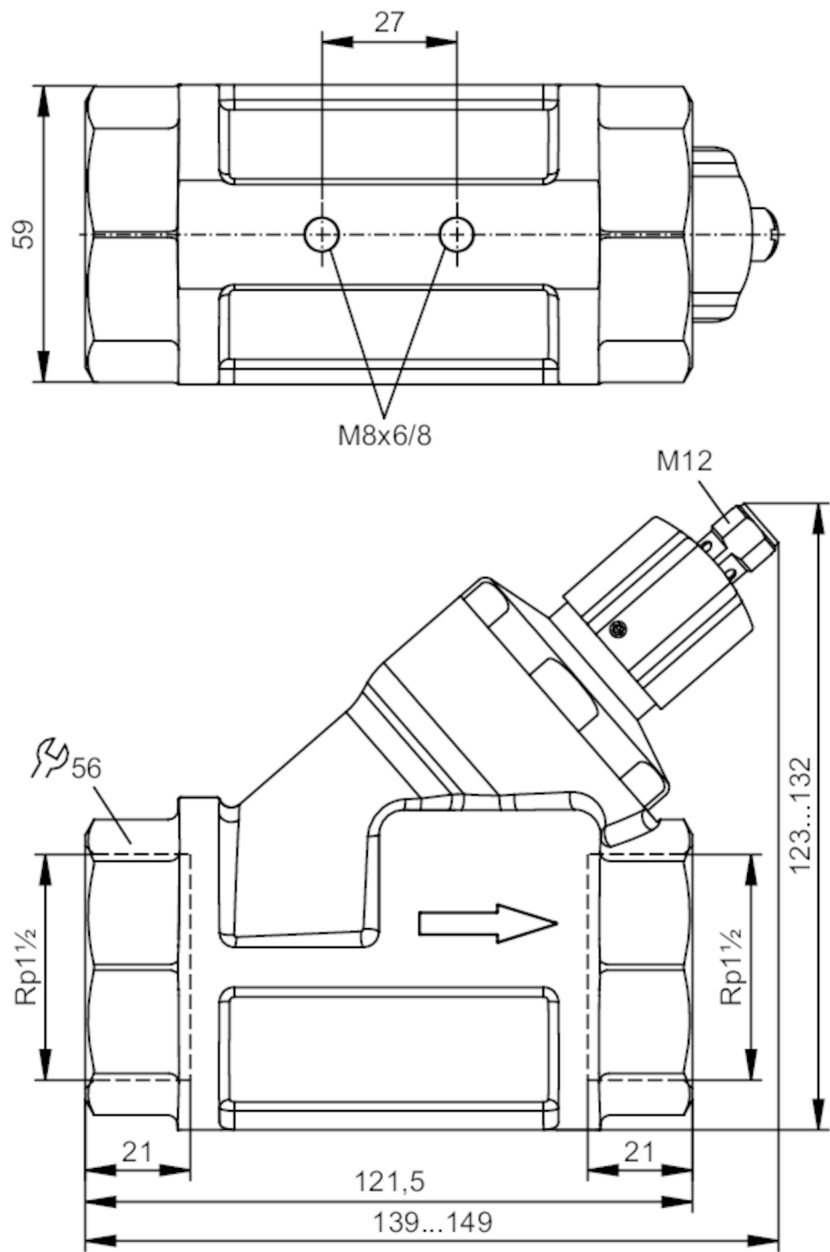
SBY357



Flow sensor med tilbageløbsventil

SBY32BF0BPKG/US

Venligst bemærk det ændrede design af huset!



Produktegenskaber		
Antal inputs og outputs		Antal digitale udgange: 1
Procestilslutning		Rp 1 1/2
Applikation		
Medie		Flydende medier; vand; glycol opløsninger; Kølesmøremiddel
Medietemperatur	[°C]	0...85
Trykbestandig	[bar]	25
Trykbestandig	[MPa]	2,5



Flow sensor med tilbageløbsventil

SBY32BF0BPKG/US

Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC; (iht. SELV/PELV)
Strømforbrug	[mA]	< 15
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale udgange: 1
Udgange		
Total antal udgange		1
Udgangssignal		switch signal
Elektrisk design		PNP
Antal digitale udgange		1
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingsfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[l/min]	20...200
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed [% af slutværdi]		1
Hysteresis [l/min]		5...10
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]	3318
Mekaniske data		
Vægt	[g]	2141,8
Materiale		Messing kemisk forniklet; PP; aluminium eloxeret; PA
Materiale, i kontakt med mediet		Rustfri stål (1.4310 / 301); rustfri stål (1.4301 / 304); PBT; Messing kemisk forniklet; PP; PPS; afstandsstykke: POM; Polyolefin; O-ring: FKM
Procestilslutning		Rp 1 1/2
Switchfrekvens mekanisk		10 millioner



Flow sensor med tilbageløbsventil

SBY32BF0BPKG/US

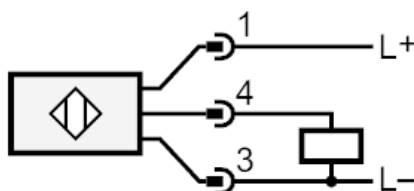
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	Unbrakonøgle	
Bemærkning		
Bemærkning	Bemærk Indstillingsringen må ikke drejes ud over maks. værdi for indstillingsområdet.	
	Alle angivelser gælder for vand (20 °C).	
Henvisninger	Venligst bemærk det ændrede design af huset!	
Emballage-enheder	1 stk.	

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



SBY357

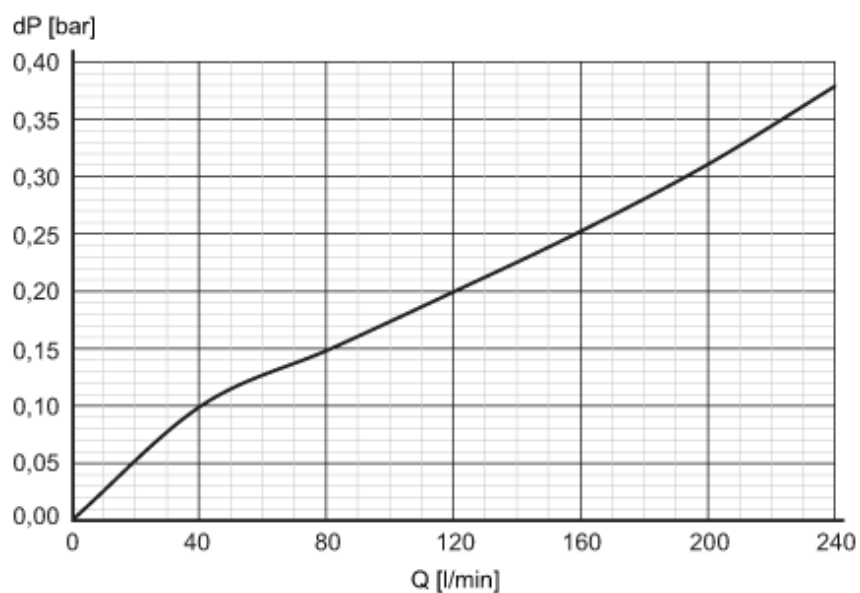


Flow sensor med tilbageløbsventil

SBY32BF0BPKG/US

diagrammer og grafer

Tryktab



dP Tryktab

Q volumetrisk flow mængde