

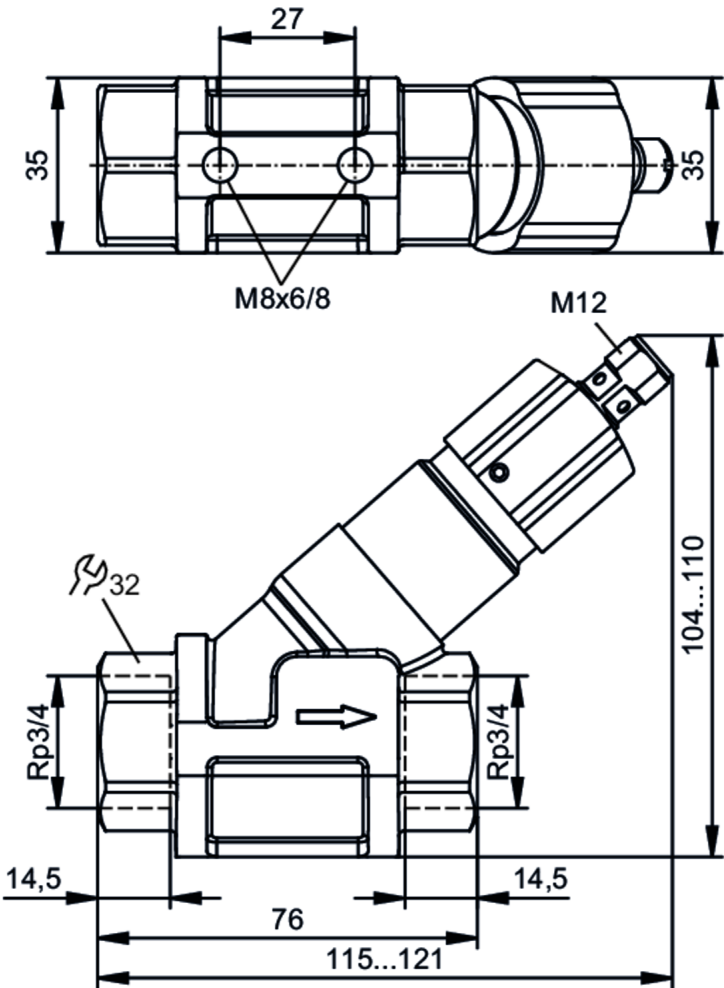
SBY334



Flow sensor med tilbageløbsventil

SBY34BF0BPKG/US

Venligst bemærk det ændrede design af huset!



Produktegenskaber		
Antal inputs og outputs		Antal digitale udgange: 1
Procestilslutning		Rp 3/4
Applikation		
Medie		Flydende medier; vand; glycol opløsninger; Kølesmøremiddel
Medietemperatur	[°C]	0...85
Trykbestandig	[bar]	40
Trykbestandig	[MPa]	4
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...30 DC; (iht. SELV/PELV)
Strømforbrug	[mA]	< 15
Kapslingsklasse		III
Polaritetsbeskyttelse		ja



Flow sensor med tilbageløbsventil

SBY34BF0BPKG/US

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. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[l/min]	2...50
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed [% af slutværdi]		1
Hysteresis [l/min]		1...3
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]	476,5
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; Polyolefin; O-ring: FKM
Procestilslutning		Rp 3/4
Switchfrekvens mekanisk		10 millioner
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		Unbrakonøgle



Flow sensor med tilbageløbsventil

SBY34BF0BPKG/US

Bemærkning

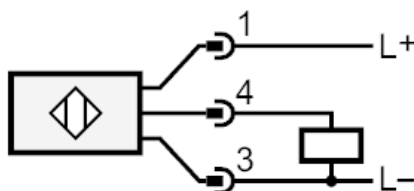
Bemærkning	Bemærk Indstillingsringen må ikke drejes ud over maks. værdi for indstillingsområdet. Alle angivelser gælder for vand (20 °C).
Henvisninger	Venligst bemærk det ændrede design af huset!
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



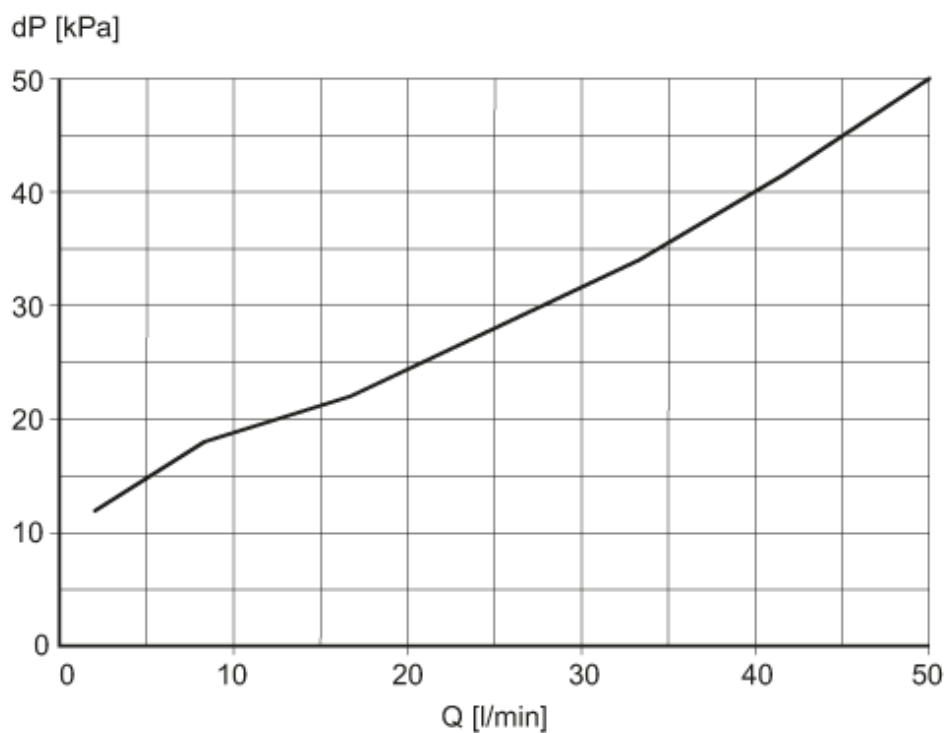


Flow sensor med tilbageløbsventil

SBY34BF0BPKG/US

diagrammer og grafer

Tryktab



dP Tryktab

Q volumetrisk flow mængde