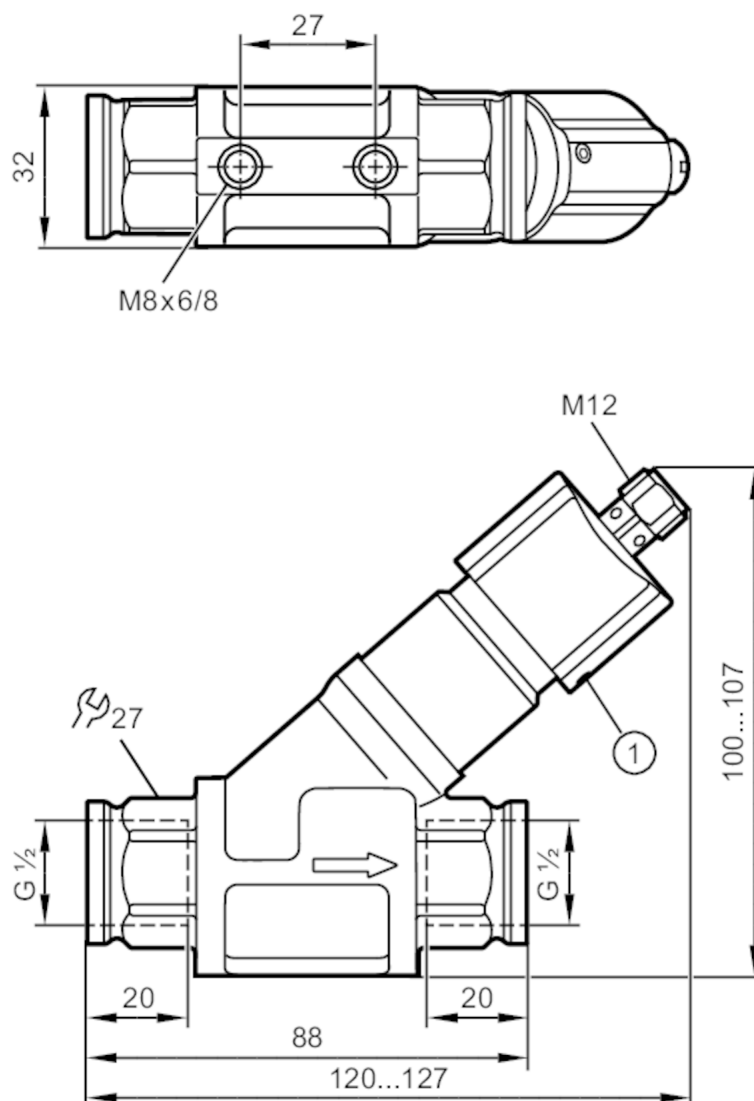


Flow sensor med tilbageløbsventil

SBG34BF0BPKG/US

Venligst bemærk det ændrede design af huset!



1 unbrako skrue



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Procestilslutning	gevind tilslutning G 1/2

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



Flow sensor med tilbageløbsventil

SBG34BF0BPKG/US

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. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Overbelastningssikret	ja	
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde [l/min]	1...15	
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed [% af slutværdi]	1	
Hysteres [l/min]	0,2...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]	3318	
Mekaniske data		
Vægt [g]	533,5	
Materiale	Messing kemisk forniklet; PPS; 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	gevind tilslutning G 1/2	
Switchfrekvens mekanisk	10 millioner	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x LED, gul



Flow sensor med tilbageløbsventil

SBG34BF0BPKG/US

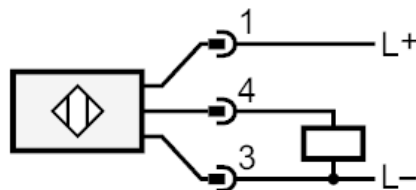
Tilbehør	
Leverings omfang	Unbrakonøgle
Bemærkning	
Bemærkning	Bemærk Indstillingsringen må ikke drejes ud over maks. værdi for indstillingsområdet. Alle angivelser gælder for vand (20 °C).
Henvisninger	Venligst bemærk det ændrede design af huset!
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



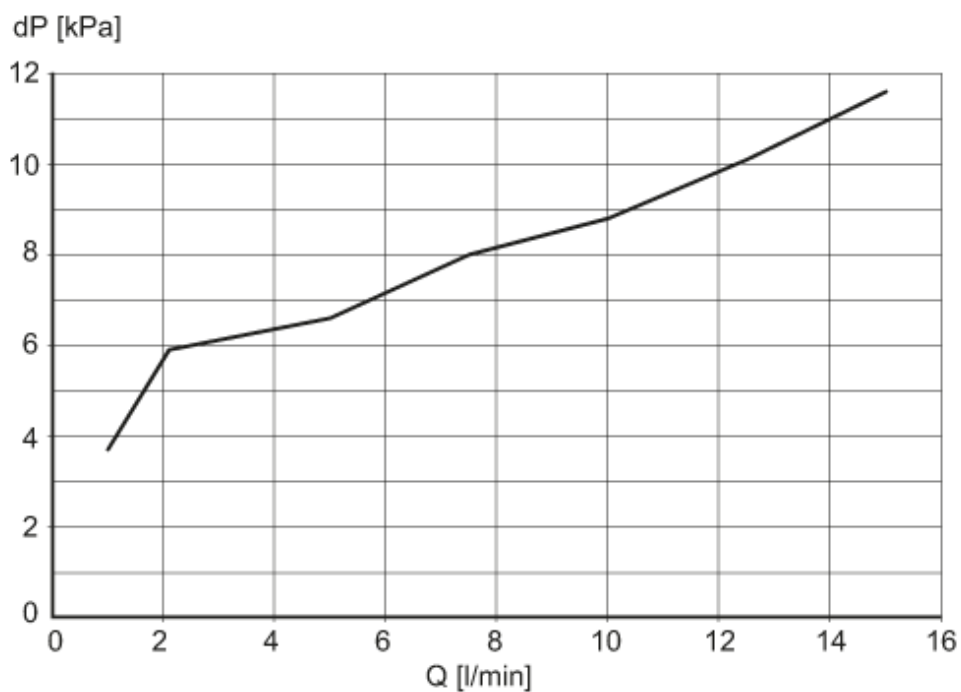


Flow sensor med tilbageløbsventil

SBG34BF0BPKG/US

diagrammer og grafer

Tryktab



dP Tryktab

Q volumetrisk flow mængde