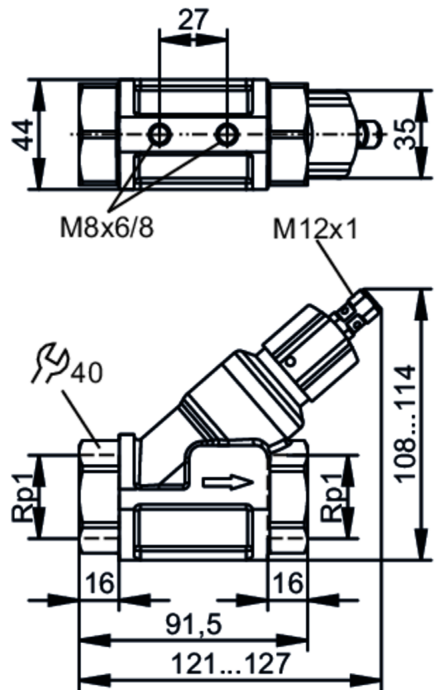




Flow sensor med tilbageløbsventil

SBY11BF0BPKG/US

Venligst bemærk det ændrede design af huset!



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



Flow sensor med tilbageløbsventil

SBY11BF0BPKG/US

Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	100
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Indstillingsområde	[l/min]	5...100
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed [% af slutværdi]		1
Hysteres	[l/min]	3...6
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]	1066,9
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 1
Switchfrekvens mekanisk		10 millioner
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.

Flow sensor med tilbageløbsventil

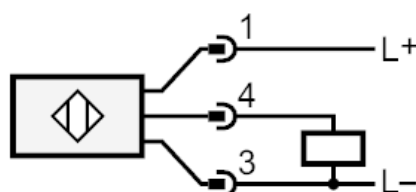
SBY11BF0BPKG/US

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A

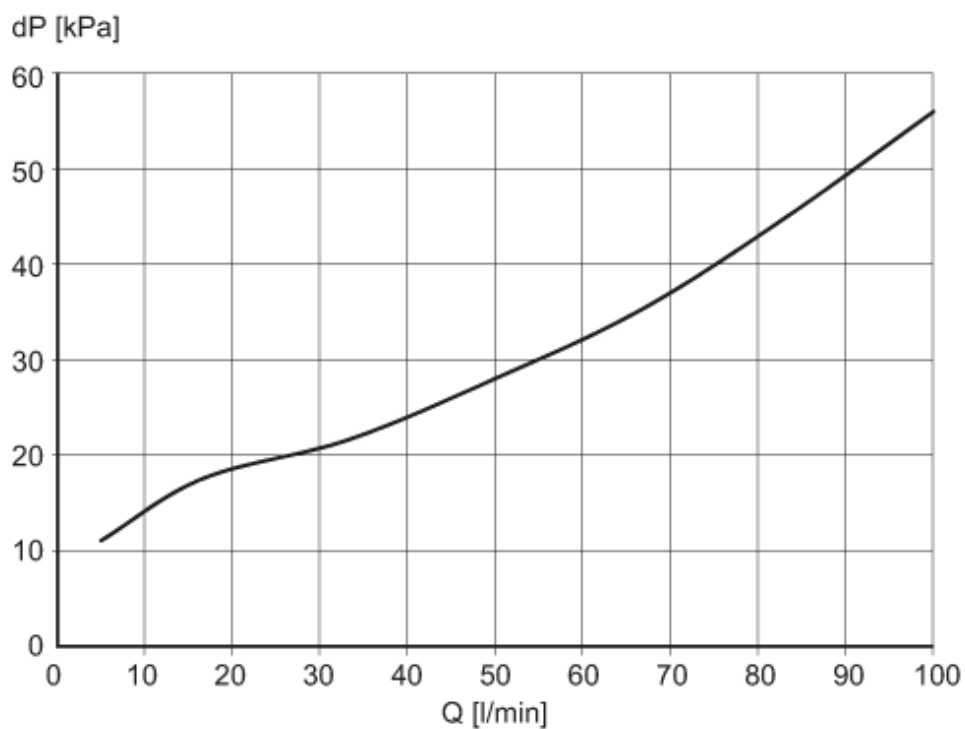


Tilslutning



diagrammer og grafer

Tryktab



dP Tryktab

Q volumetrisk flow mængde