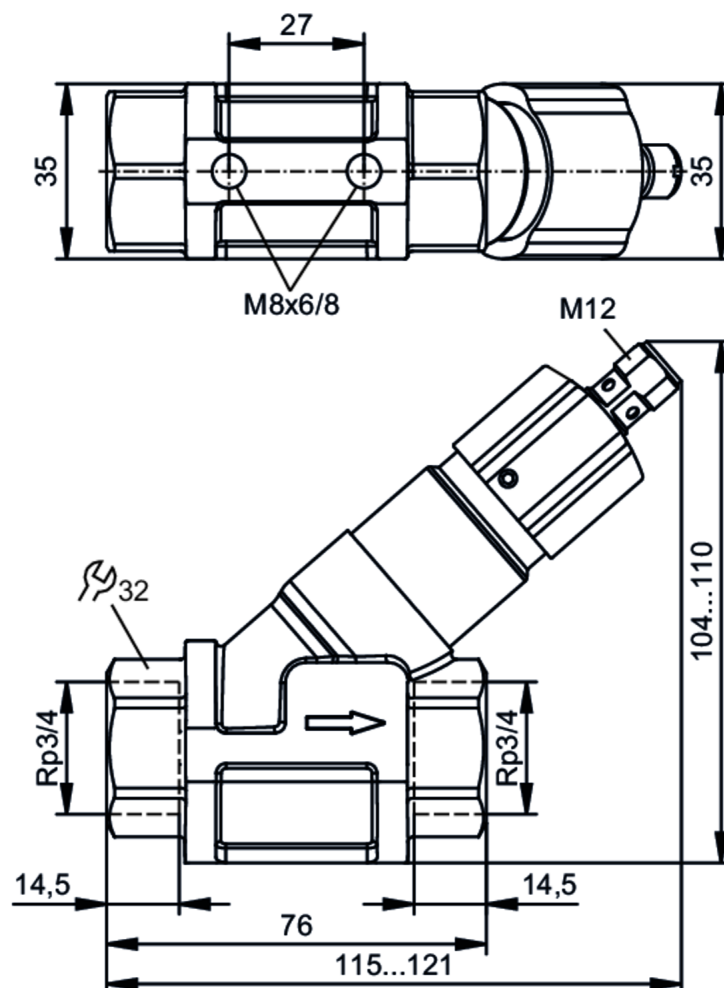


Flow sensor med tilbageløbsventil

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] 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] 559,6
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

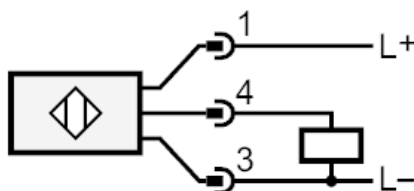
Bemærkning	Bemærk Indstillingsringen må ikke drejes ud over maks. værdi for indstillingsområdet. Alle angivelser gælder for vand (20 °C).
Henvisninger	Venligst bemærk det ændrede design af huset!
Emballage-enheder	1 stk.

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