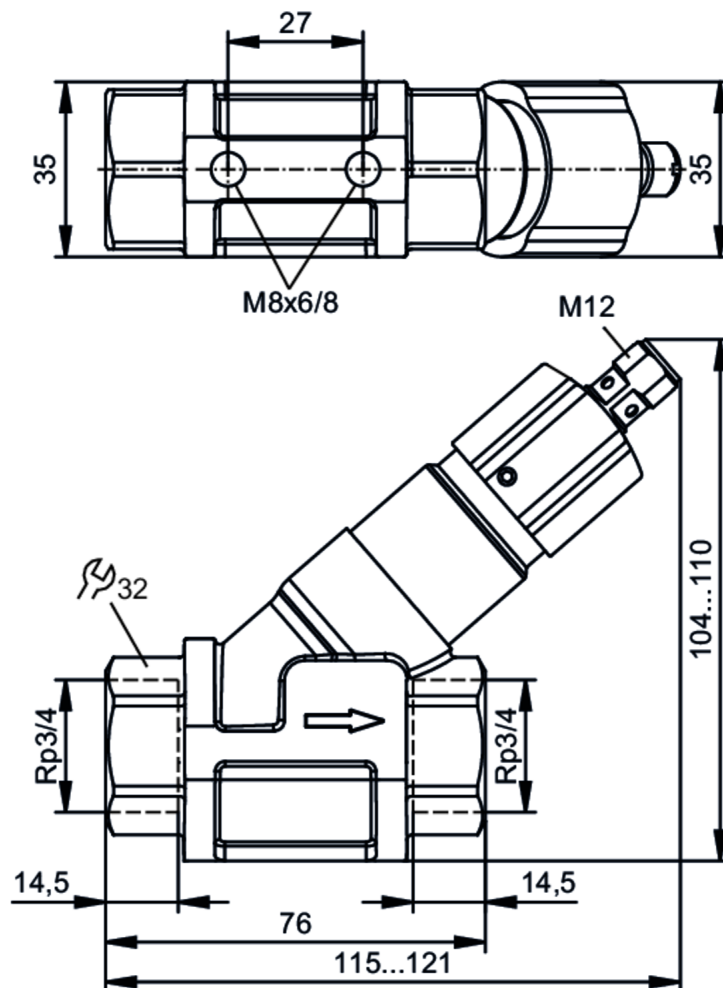


Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBY34BF0BPKG/US

Vær oppmerksom på endret boligdesign!



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger

Antall digitale utganger: 1

Prosesstilkobling

Rp 3/4

Applikasjon

Medier

Væsker; vann; glykol løsninger; kjølemedler

Mediumtemperatur

[°C]

0,00...85,00

Trykklassifisering

[bar]

40,00

Trykklassifisering

[MPa]

4,00

Elektriske data

Driftsspenning

[V]

10,00...30,00 DC; (til SELV/PELV)

Strømforbruk

[mA]

< 15,00

Beskyttelsesklasse

III

Beskyttelse mot omvendt
polaritet

ja



Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBY34BF0BPKG/US

Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 1
Utganger		
Totalt antall utganger		1
Utgangssignal		koblingssignal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		1
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Innstillingsområde	[l/min]	1,00...15,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet	[X16]	1,00
Hysteres	[l/min]	0,2...1
Målefeil	[X16]	± 5
Responstid		
Responstid	[s]	< 0,01
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0,00...60,00
Lagringstemperatur	[°C]	-15,00...80,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[ANN]	3 318,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	559,60
Materialer	messing kjemisk nikkelbelagt; PP; aluminium anodisert; PA	
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1.4310 / 301); rustfritt stål (1.4301 / 304); PBT; messing kjemisk nikkelbelagt; PP; PPS; Polyolefin; O-ring: FKM	
Prosesstilkobling	Rp 3/4	
Svitsje-sykluser mekanisk	10 millioner	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	4 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres	Unbrakonøkkel	



Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBY34BF0BPKG/US

Merknader

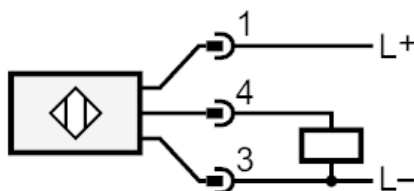
Merknader	Forsiktighet Ikke vri hetten utover den maksimale verdien av innstillingsområdet.
	Alle data refererer til vann (20 °C).
Merk	Vær oppmerksom på endret boligdesign!
Antall i forpakning	1,00 stk.

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



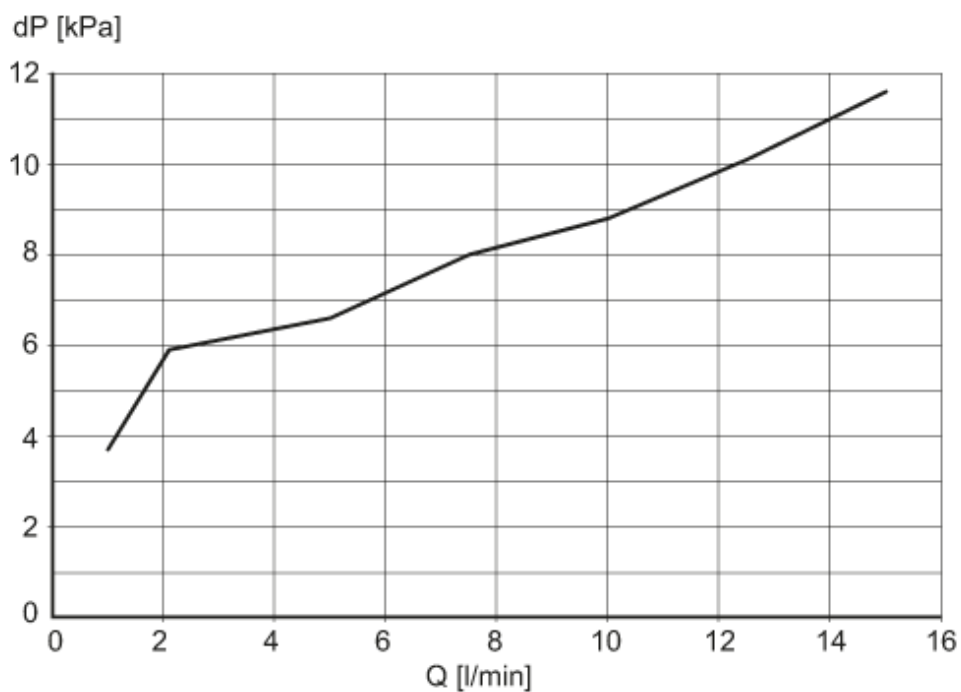


Strømningssensor med integrert tilbakestrømningssikring

SBY34BF0BPKG/US

Diagrammer og grafer

Trykktap



dP Trykktap

Q volumetrisk strømningsmengde