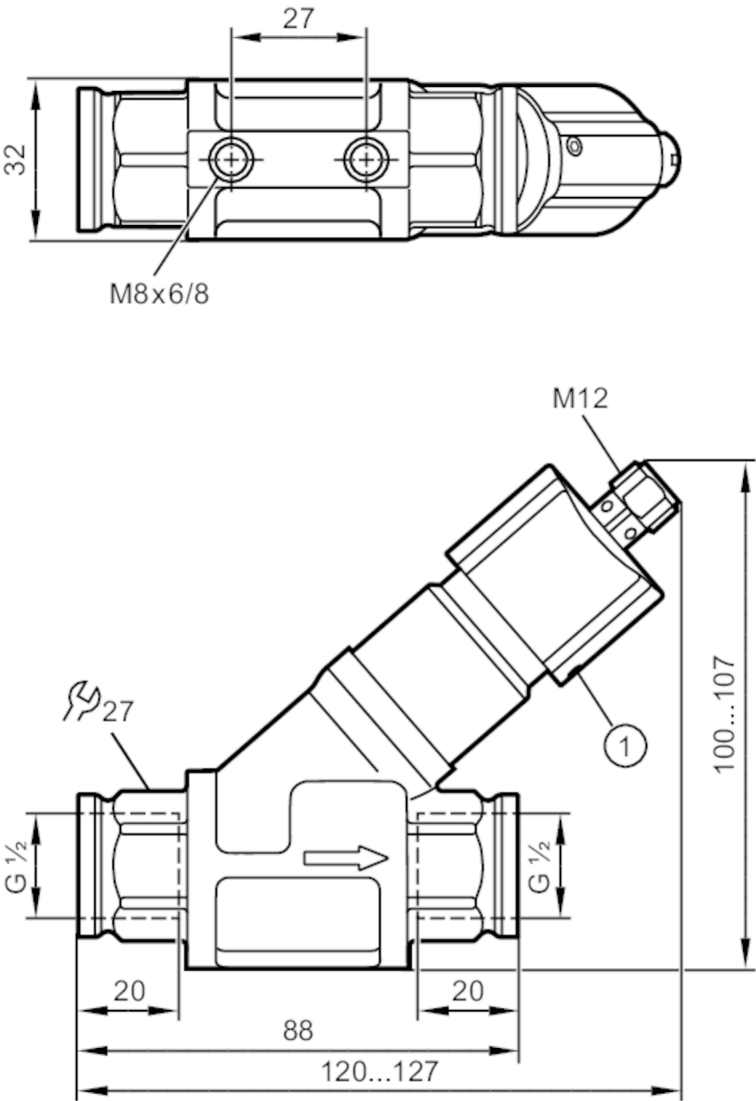




Stromingsbewaker met element voor terugvloeiing

SBG34BF0BPKG/US

Let op het gewijzigde ontwerp van de behuizing!



1 imbusschroef



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
Procesaansluiting	schroefdraad G 1/2
Toepassingsgebied	
Media	Vloeibare media; water; Glycol-oplossingen; koelsmeermiddel
Mediumtemperatuur [°C]	0...85
Drukbestendigheid [bar]	40
Drukbestendigheid [MPa]	4
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	10...30 DC; (naar SELV/PELV)
Stroomopname [mA]	< 15



Stromingsbewaker met element voor terugvloeiing

SBG34BF0BPKG/US

Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
Uitgangen	
Totaal aantal uitgangen	1
Uitgangssignaal	schakelsignaal
Elektrische uitvoering	PNP
Aantal digitale uitgangen	1
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Kortsluitbeveiliging	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja
Meet- / instelbereik	
Instelbereik [l/min]	2...50
Nauwkeurigheid / afwijkingen	
Reproduceerbaarheid [% van de eindwaarde]	1
Hysteresis [l/min]	1...3
Meetfout [% van de eindwaarde]	± 5
Reactietijden	
Reactietijd [s]	< 0,01
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	0...60
Opslagtemperatuur [°C]	-15...80
Beschermklasse	IP 65; IP 67
Toelatingen / testen	
EMC	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6
MTTF [jaren]	3318
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	542
Materialen	messing chemisch vernikkelt; PPS; aluminium geanodiseerd; PA (polyamide)
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4310 (roestvast staal / 301); 1.4301 (roestvast staal / 304); PBT; messing chemisch vernikkelt; PP; PPS; Polyolefin; O-ring: FKM
Procesaansluiting	schroefdraad G 1/2
Schakelcycli mechanisch	10 miljoen



Stromingsbewaker met element voor terugvloeiing

SBG34BF0BPKG/US

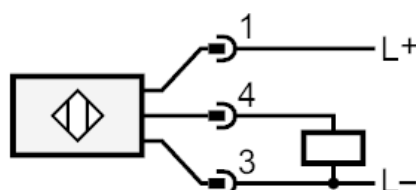
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	4 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang	inbussleutel	
Opmerkingen		
Opmerkingen	Pas op! Beschermkap niet over de maximale waarde van het instelbereik verdraaien.	
	Alle gegevens gelden voor water (20 °C).	
N.B.	Let op het gewijzigde ontwerp van de behuizing!	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A

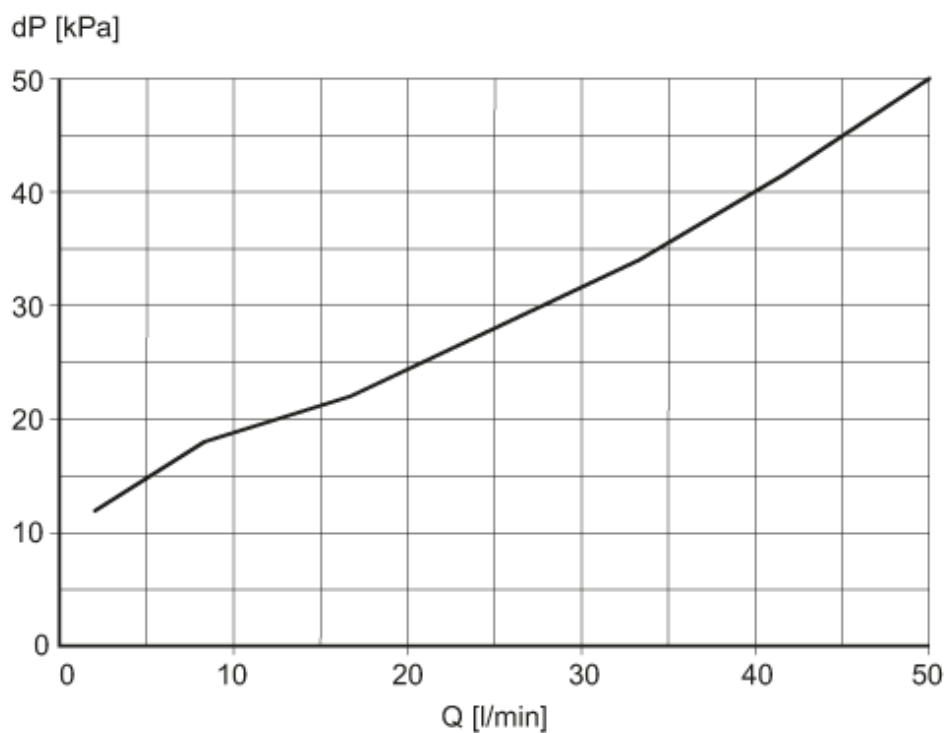


Aansluiting



Diagrammen en curves

Drukverlies



dP Drukverlies

Q debiet