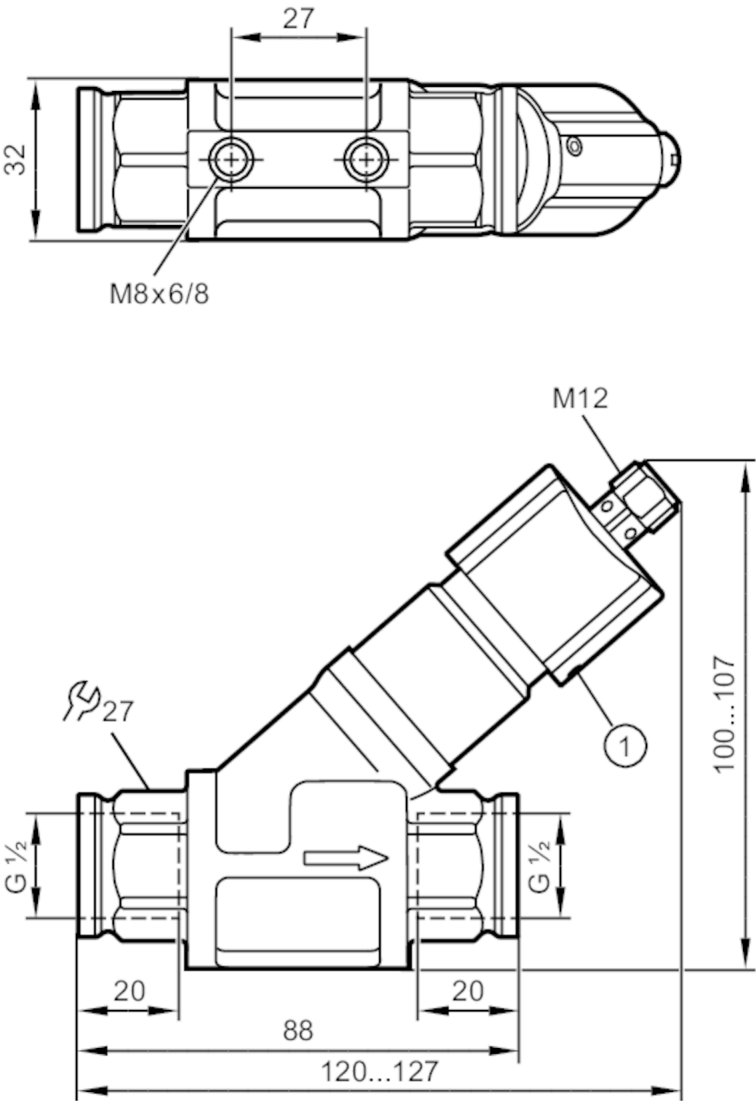




Senzor de debit cu supapa de retinere

SBG34BF0BPKG/US

Vă rugăm să #ine#i cont de designul schimbat al carcasei!



1 mufa cap surub



Caracteristicile produsului	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2
Aplicatie	
Mediu	Lichide; apa; solutii glicol; Emulsii
Temperatura mediului [°C]	0...85
Rezistență la presiune [bar]	40
Rezistență la presiune [MPa]	4
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	10...30 DC; (conform SELV/PELV)
Consum de energie [mA]	< 15



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBG34BF0BPKG/US

Clasa de protecție	III	
Protecție la polaritate inversa	da	
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1	
Iesiri		
Numarul total de iesiri	1	
Semnal de ieșire	semnal de comutare	
Model electric	PNP	
Numar de iesiri digitale	1	
Functii de iesire	normal deschis	
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5	
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100	
Protecție la scurtcircuit	da	
Protecție suprasarcina	da	
Domeniu de masura/programare		
Domeniu reglare [l/min]	1...15	
Precizia / Devieri		
Repetabilitate [% din valoarea finală]	1	
Histerezis [l/min]	0,2...1	
Eroare de măsurare [% din valoarea finală]	± 5	
Timpi de raspuns		
Timp răspuns [s]	< 0,01	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	0...60	
Temperatura depozitare [°C]	-15...80	
Protecție	IP 65; IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF [ani]	3318	
Date mecanice		
Greutate [g]	533,5	
Materiale	alama Nichelat chimic; PPS; Aluminu eloxat; PA	
Materiale în contact cu mediul	otel inoxidabil (1.4310 / 301); inox (1.4301 / 304); PBT; alama Nichelat chimic; PP; PPS; Poliolefină; O-Inel: FKM	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2	



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBG34BF0BPKG/US

Schimbarea ciclurilor mecanice	10 milioane
-----------------------------------	-------------

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	4 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	Cheie hexagonală
------------------	------------------

Observații

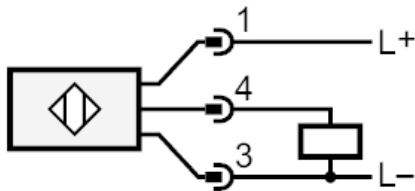
Observații	Atentie Nu intoarceți capacul peste valoarea maxima a domeniului de reglaj Toate datele se refera la apa (20 °C).
Indicații	Vă rugăm să #ine#i cont de designul schimbat al carcasei!
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



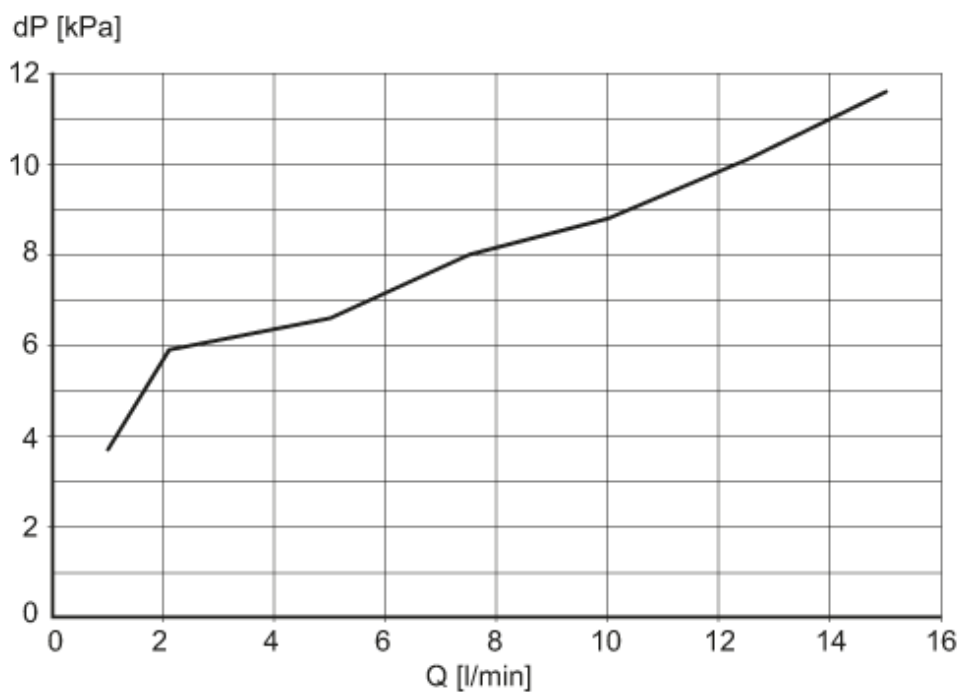


Senzor de debit cu supapa de retinere

SBG34BF0BPKG/US

diagrame si grafice

Druckverlust



dP Druckverlust

Q cantitatea debitului volumetric