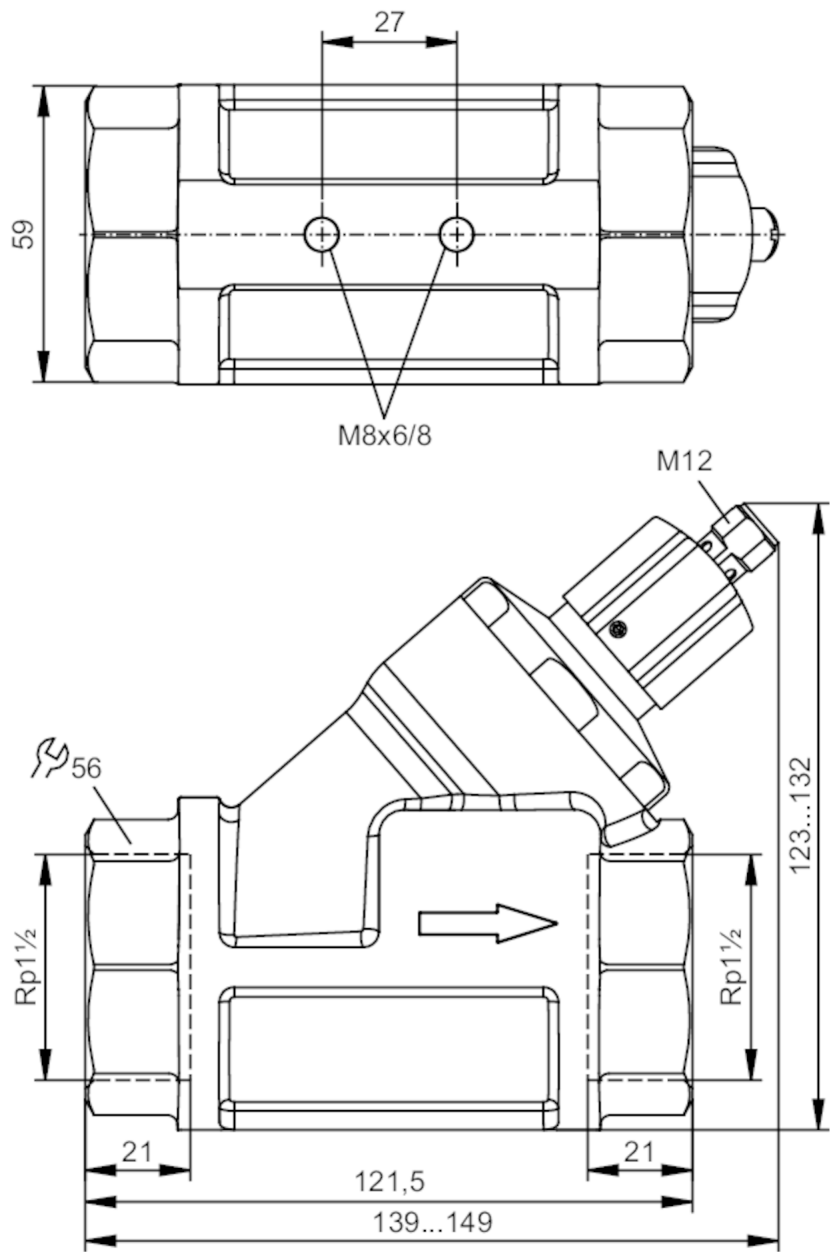




Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY32BF0BPKG/US

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



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Conectarea la proces	Rp 1 1/2

Aplicatie

Mediu	Lichide; apa; solutii glicol; Emulsii
Temperatura mediului [°C]	0...85
Rezistență la presiune [bar]	25
Rezistență la presiune [MPa]	2,5



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY32BF0BPKG/US

Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	10...30 DC; (conform SELV/PELV)
Consum de energie	[mA]	< 15
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Intrări / ieseiri		
Numar de intrări și ieseiri		Numar de ieseiri digitale: 1
Iesiri		
Numarul total de ieseiri		1
Semnal de ieșire		semnal de comutare
Model electric		PNP
Numar de ieseiri digitale		1
Functii de ieseire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a ieseirii de comutare DC	[V]	2,5
Curentul permanent pe ieseirea de comutare DC	[mA]	100
Protecție la scurtcircuit		da
Protecție suprasarcină		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniu reglare	[l/min]	20...200
Precizia / Devieri		
Repetabilitate	[% din valoarea finală]	1
Histerezis	[l/min]	5...10
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]	2141,8
Materiale		alama Nichelat chimic; PP; Aluminiu eloxat; PA



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY32BF0BPKG/US

Materiale în contact cu mediul	otel inoxidabil (1.4310 / 301); inox (1.4301 / 304); PBT; alama Nichelat chimic; PP; PPS; Distan#ier: POM; Poliolefină; O-Inel: FKM
Conectarea la proces	Rp 1 1/2
Schimbarea ciclurilor mecanice	10 milioane

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de func#ionare	4 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

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

Observa#ii

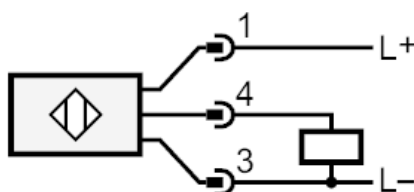
Observa#ii	Atentie Nu intoarceti capacul peste valoarea maxima a domeniului de reglaj Toate datele se refera la apa (20 °C).
Indica#ii	Vă rugăm să #ine#i cont de designul schimbat al carcasei!
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



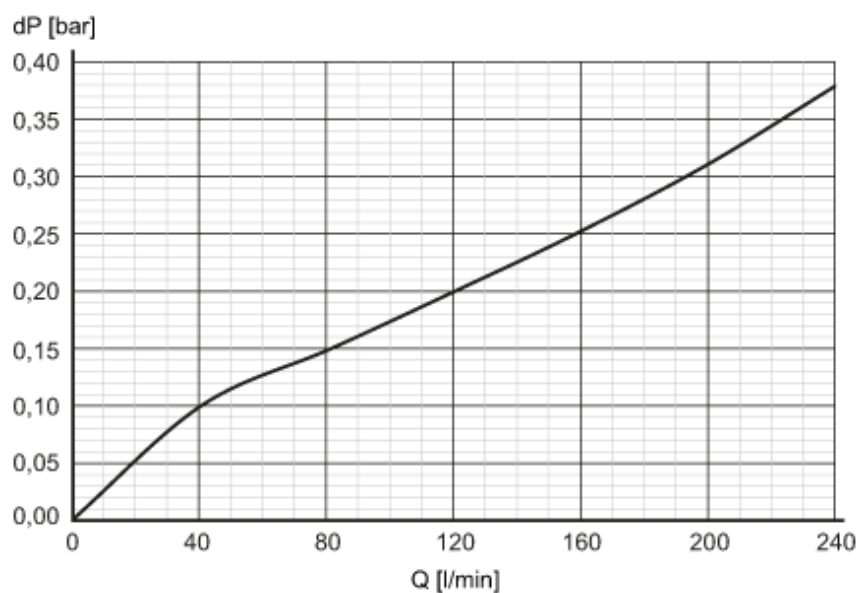


Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY32BF0BPKG/US

diagrame si grafice

Druckverlust



dP Druckverlust

Q cantitatea debitului volumetric