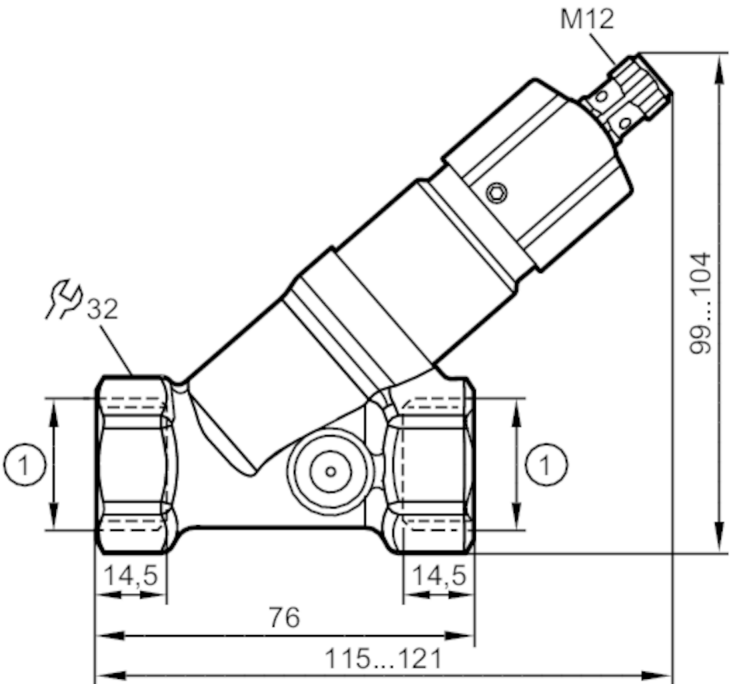




Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY34BF0BPKG/US



1: Rp 3/4



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Conectarea la proces	Rp 3/4

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
Clasa de protectie	III
Protectie 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



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY34BF0BPKG/US

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]	2...50
Precizia / Devieri		
Repetabilitate		1
	[% din valoarea finală]	
Histerezis	[l/min]	1...3
Eroare de măsurare		± 5
	[% din valoarea finală]	
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]	476,5
Materiale		alama Nichelat chimic; PP; Aluminiu 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		Rp 3/4
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 intoarceti capacul peste valoarea maxima a domeniului de reglaj Toate datele se refera la apa (20 °C).
Unitate de ambalare		1 buc.

SBY334



Senzor de debit cu supapa de retinere

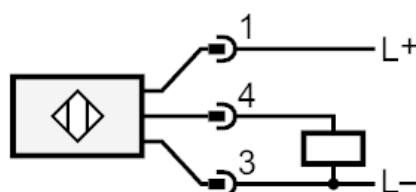
SBY34BF0BPKG/US

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A

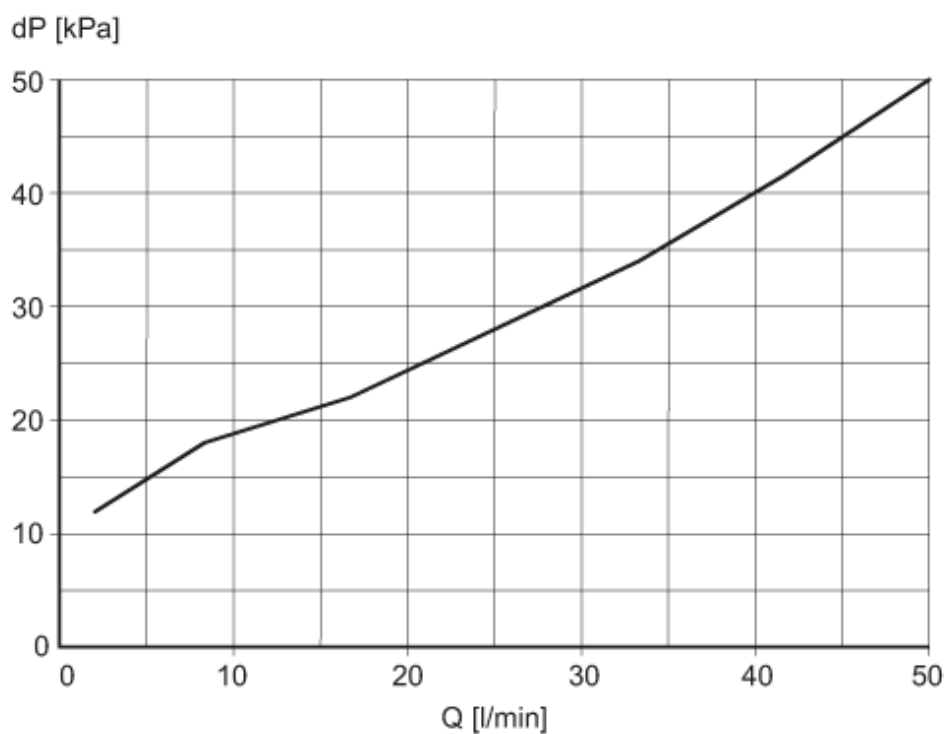


Racord



diagrame si grafice

Druckverlust



dP Druckverlust

Q cantitatea debitului volumetric