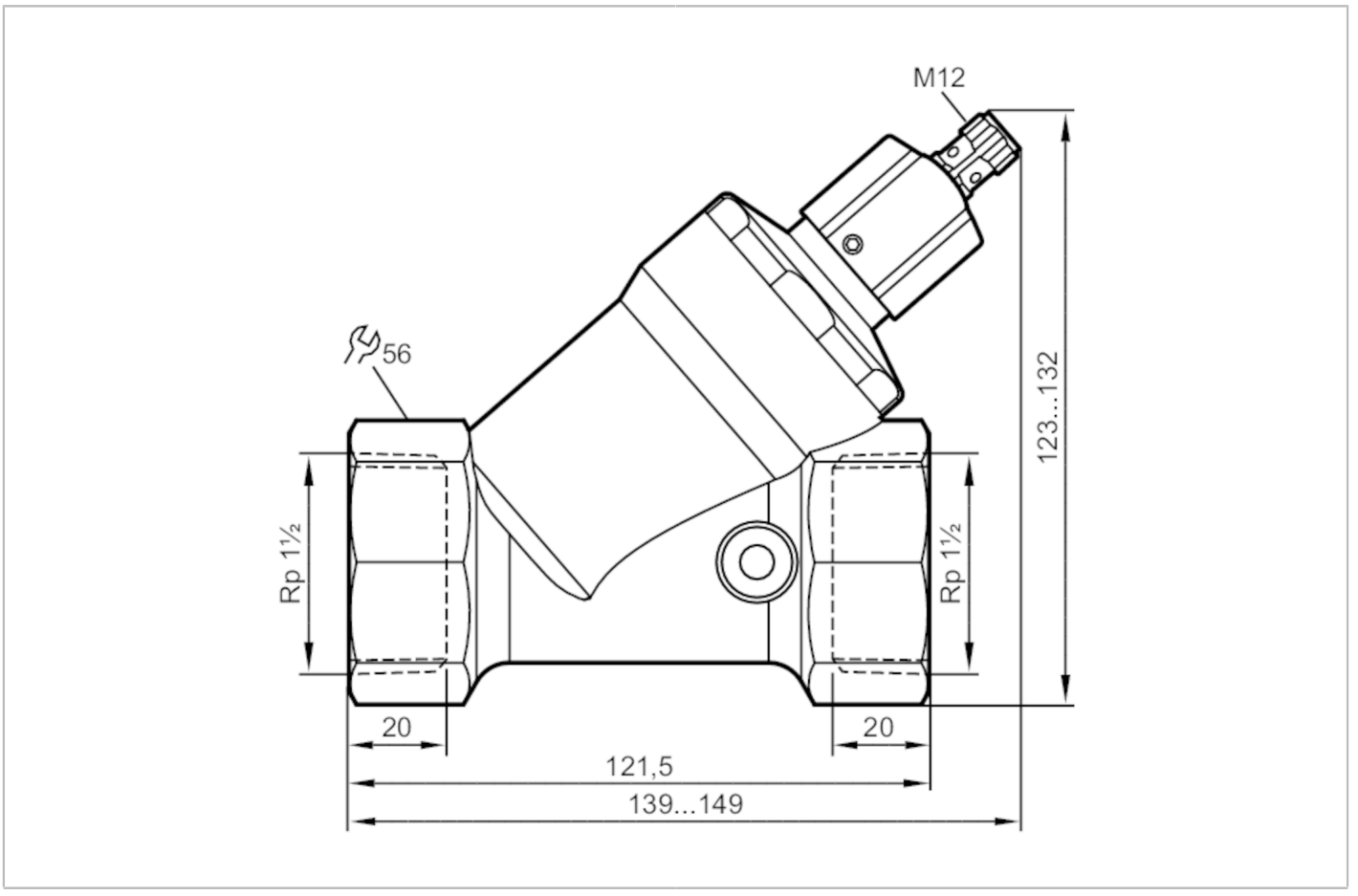
SBY357

Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY32BF0BPKG/US



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
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 ieşire		semnal de comutare
Model electric		PNP

SBY357

Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY32BF0BPKG/US

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	
Protectie suprasarcina		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	
Protectie		IP 65; IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		DIN EN 61000-6-2	
		DIN EN 61000-6-3	
Rezistență la şoc		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	
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 1 1/2	
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.	

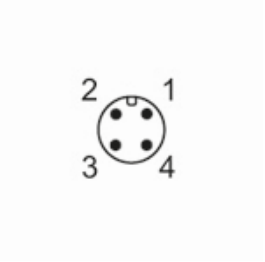
SBY357

Senzor de debit cu supapa de retinere

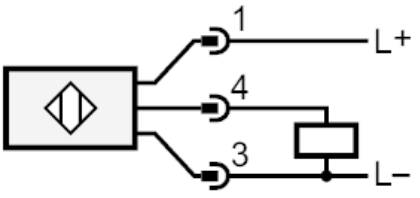
SBY32BF0BPKG/US

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A

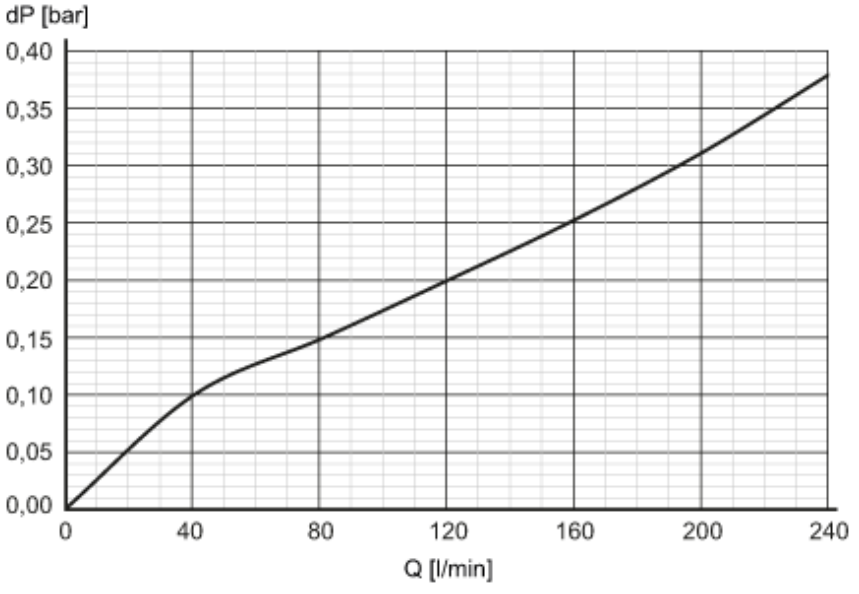


Racord



diagrame si grafice

Druckverlust



dP Druckverlust

Q cantitatea debitului volumetric