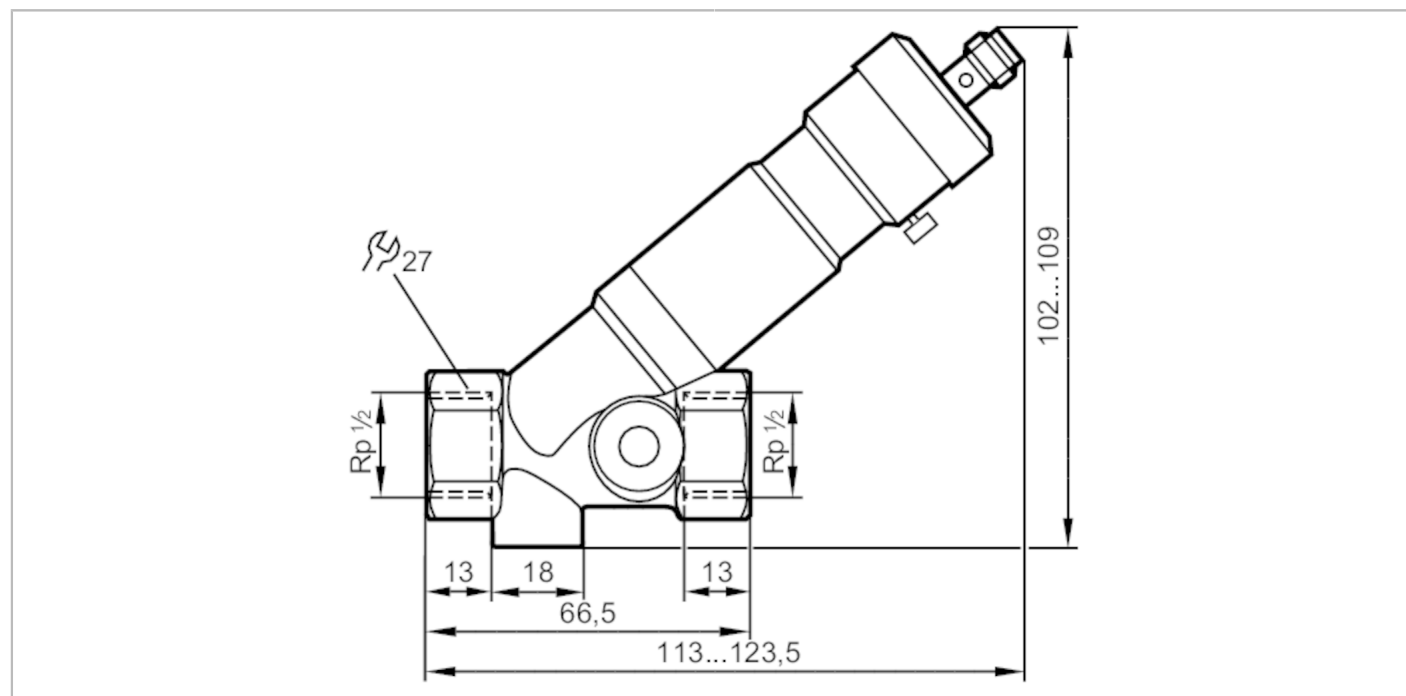




Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY12BF0BPKG/US



Caracteristicile produsului

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



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY12BF0BPKG/US

Protecție la scurtcircuit	da
Protecție suprasarcina	da
Domeniu de masura/programare	
Domeniu reglare [l/min]	2...20
Precizia / Devieri	
Repetabilitate [% din valoarea finală]	1
Histerezis [l/min]	0,3...4
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 electromagnetica	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]	15,78
Date mecanice	
Greutate [g]	388,5
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; O-Inel: FKM
Conectarea la proces	Rp 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 rotiți surubul de reglare peste valoarea maxima a domeniului de reglaj Toate datele se refera la apa (20 °C).
Unitate de ambalare	1 buc.

Senzor de debit cu supapa de retinere

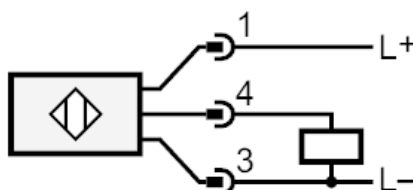
SBY12BF0BPKG/US

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A

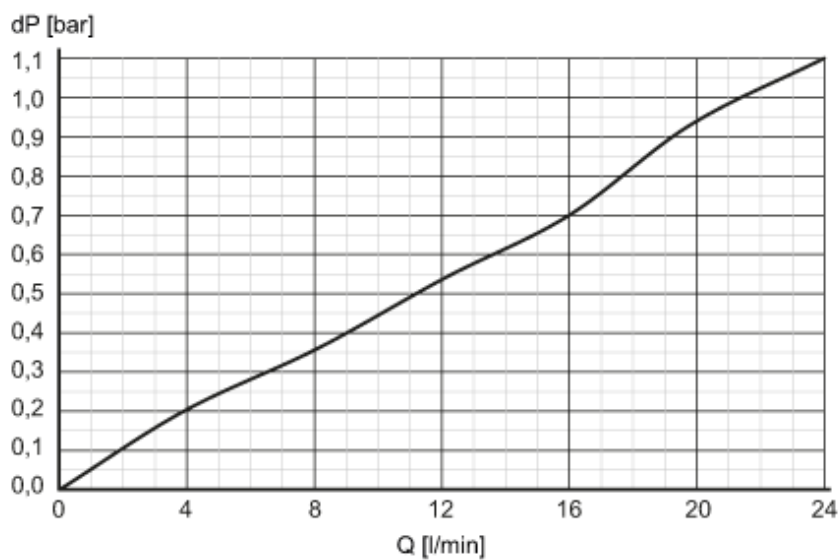


Racord



diagrame si grafice

Druckverlust



dP Druckverlust

Q cantitatea debitului volumetric