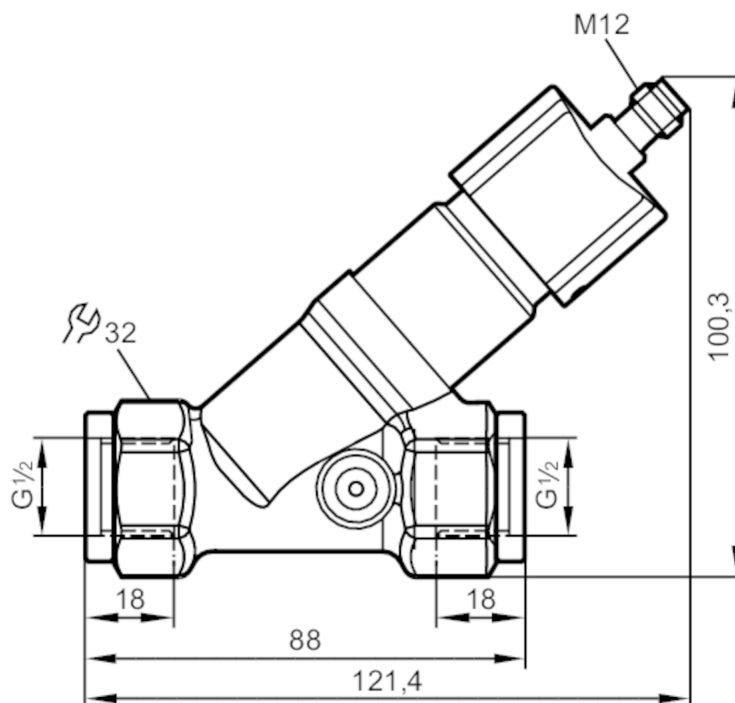


Emitator de debit cu supapa de retinere

SBG12HF010KG/US



Caracteristicile produsului

Domeniu de masura	[l/min]	0,3...15
Conectarea la proces		conectare pe filet G 1/2

Aplicatie

Mediu		Lichide; apa; solutii glicol; uleiuri; Emulsii
Temperatura mediului	[°C]	-10...100
Rezistență la presiune	[bar]	40
Rezistență la presiune	[Mpa]	4

Date electrice

Tensiune de lucru	[V]	18...32 DC; (conform SELV/PELV)
Consum de energie	[mA]	< 35
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da

Iesiri

Semnal de ieșire		semnal analogic
Iesire analogica in curent	[mA]	4...20
Sarcina max.	[Ω]	500
Protectie la scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da

Domeniu de masura/programare

Domeniu de masura	[l/min]	0,3...15
-------------------	---------	----------



Emitator de debit cu supapa de retinere

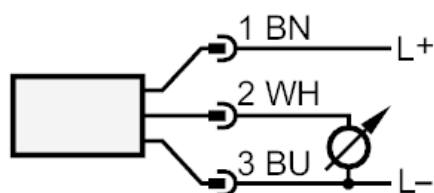
SBG12HF010KG/US

Precizia / Devieri		
Repetabilitate	[% din valoarea finală]	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
Protectie		IP 65; IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetă	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]	778
Date mecanice		
Greutate	[g]	548,5
Materiale	alama Nichelat chimic; PP; inox (1.4404 / 316L); Aluminiu eloxat; PA	
Materiale în contact cu mediul	otel inoxidabil (1.4401 / 316); alama; alama Nichelat chimic; PP; PPS; O-Inel: FKM	
Conectarea la proces	conectare pe filet G 1/2	
Schimbarea ciclurilor mecanice	10 milioane	
Observații		
Observații	Recomandari Folositi o filtrare de 200 microni	
	Toate datele se refera la apa (20 °C).	
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

Emitator de debit cu supapa de retinere

SBG12HF010KG/US

Racord



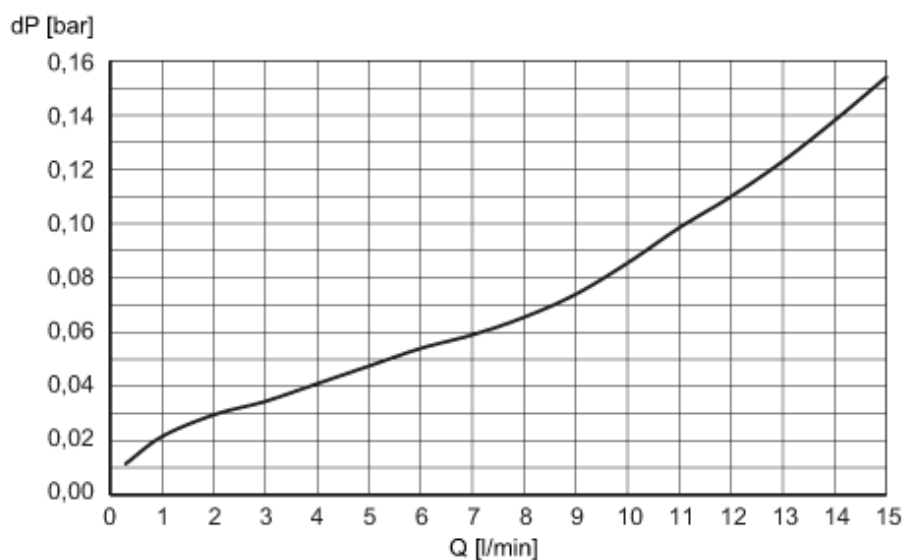
Culori conform DIN EN 60947-5-2

Culorile conecției :

BN = maro
BU = albastru
WH = alb

diagrame si grafice

Druckverlust



dP Druckverlust

Q cantitatea debitului volumetric