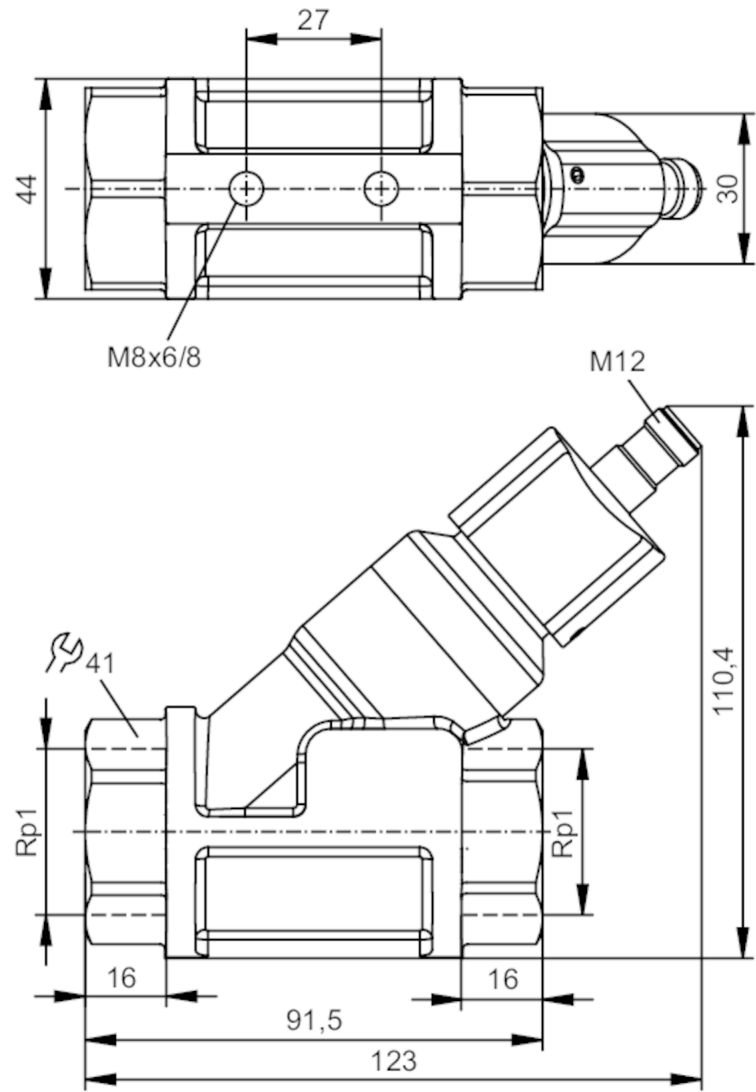




Emitator de debit cu supapa de retinere

SBY11HF010KG/US

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



Caracteristicile produsului		
Domeniu de masura	[l/min]	4...100
Conectarea la proces		Rp 1
Aplicatie		
Mediu		Lichide; apa; solutii glicol; Emulsii
Temperatura mediului	[°C]	-10...100
Rezistență la presiune	[bar]	25
Rezistență la presiune	[MPa]	2,5
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	18...32 DC; (conform SELV/PELV)



Emitator de debit cu supapa de retinere

SBY11HF010KG/US

Consum de energie	[mA]	< 35
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		da
Iesiri		
Semnal de ieșire		semnal analogic
Iesire analogica in curent	[mA]	4...20
Sarcina max.	[Ω]	500
Protecție la scurtcircuit		da
Protecție suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniu de masura	[l/min]	4...100
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
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]	778
Date mecanice		
Greutate	[g]	1093,8
Materiale		alama Nichelat chimic; PP; inox (1.4404 / 316L); Aluminu eloxat; PA
Materiale în contact cu mediul		otel inoxidabil (1.4401 / 316); alama; alama Nichelat chimic; PP; PPS; O-Inel: FKM
Conectarea la proces		Rp 1
Schimbarea ciclurilor mecanice		10 milioane
Observații		
Observații		Recomandari Folositi o filtrare de 200 microni Toate datele se refera la apa (20 °C).
Indicații		Vă rugăm să #ine#i cont de designul schimbat al carcasei!
Unitate de ambalare		1 buc.

Emitator de debit cu supapa de retinere

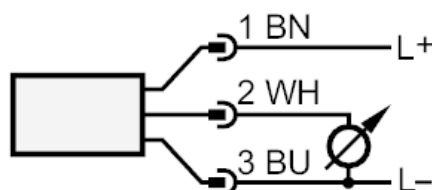
SBY11HF010KG/US

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



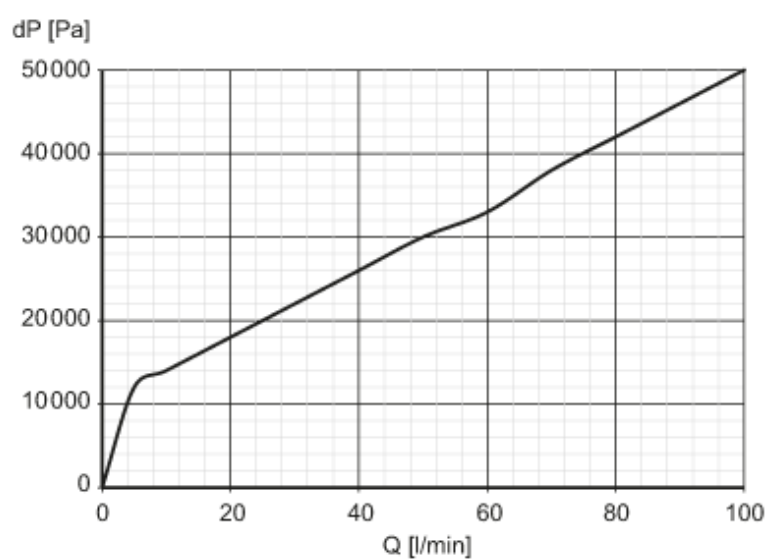
Culori conform DIN EN 60947-5-2

Culorile conecticii :

BN = maro
BU = albastru
WH = alb

diagrame si grafice

Druckverlust



dP Druckverlust

Q cantitatea debitului volumetric