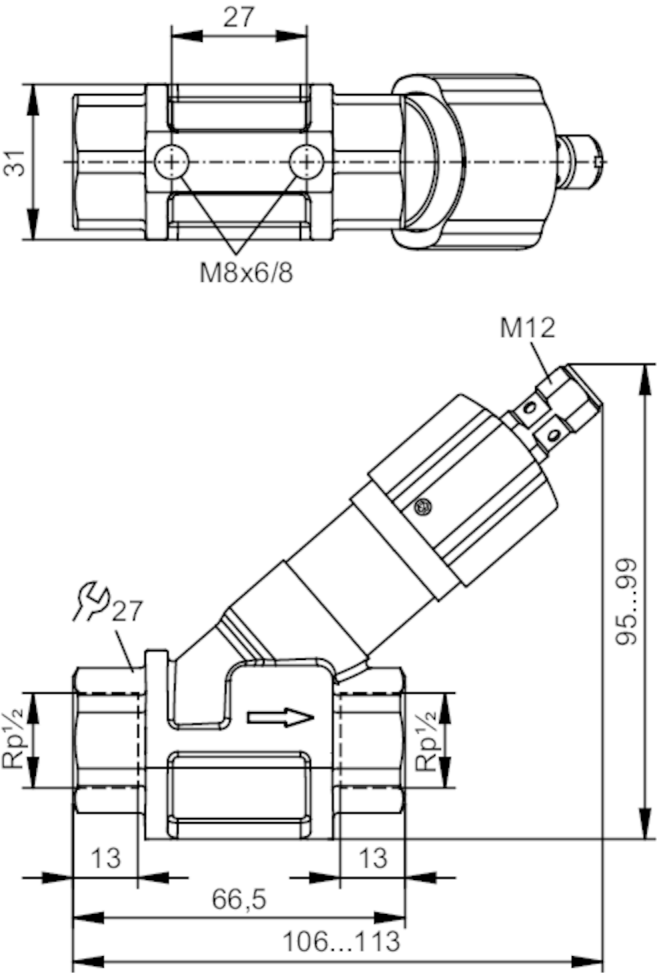




Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY12IR0BPKG/US

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



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]	80
Rezistență la presiune [MPa]	8
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



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY12IR0BPKG/US

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	
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	
Protecție suprasarcina		da	
Domeniu de masura/programare			
Domeniu reglare		[l/min]	0,2...4
Precizia / Devieri			
Repetabilitate		[% din valoarea finală]	1
Histerezis			[l/min]
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 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]	3387
Date mecanice			
Greutate		[g]	474,05
Materiale		alama Nichelat chimic; Aluminu eloxat; PA	
Materiale în contact cu mediul		otel inoxidabil (1.4310 / 301); otel inoxidabil (1.4401 / 316); PBT; alama Nichelat chimic; PPS; O-Inel: FKM Poliolefină	
Conectarea la proces		Rp 1/2	
Schimbarea ciclurilor mecanice		10 milioane	

SBY321



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY12IR0BPKG/US

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	4 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Accesorii

Articole livrate	Cheie hexagonală
------------------	------------------

Observații

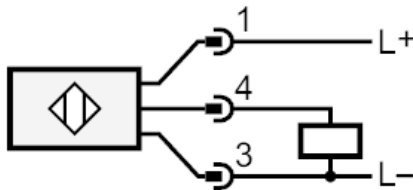
Observații	Atentie Nu rotiți surubul de reglare peste valoarea maximă a domeniului de reglaj Toate datele se referă la apă (20 °C).
Indicații	Vă rugăm să #ine#i cont de designul schimbat al carcasei!
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord



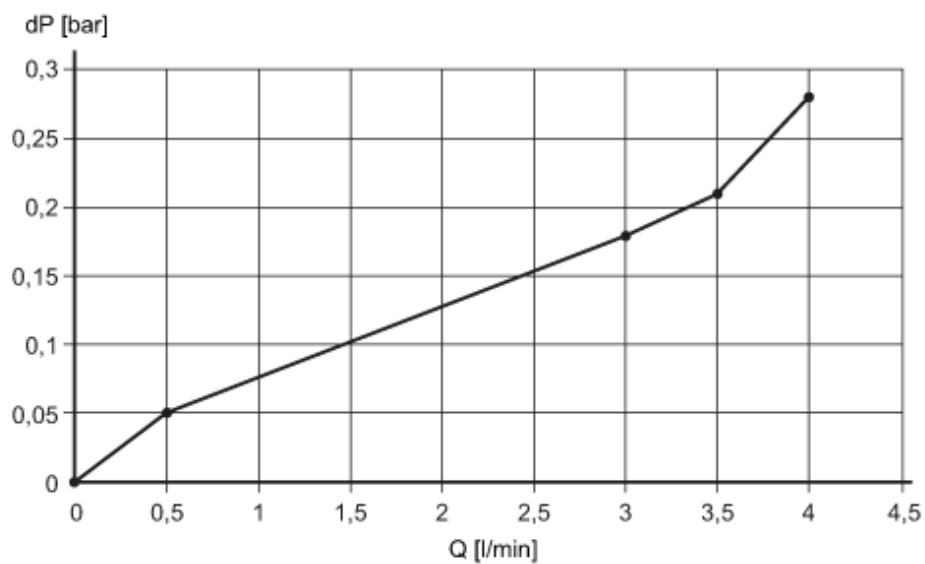


Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY12IR0BPKG/US

diagrame si grafice

Druckverlust



dP Druckverlust

Q cantitatea debitului volumetric