

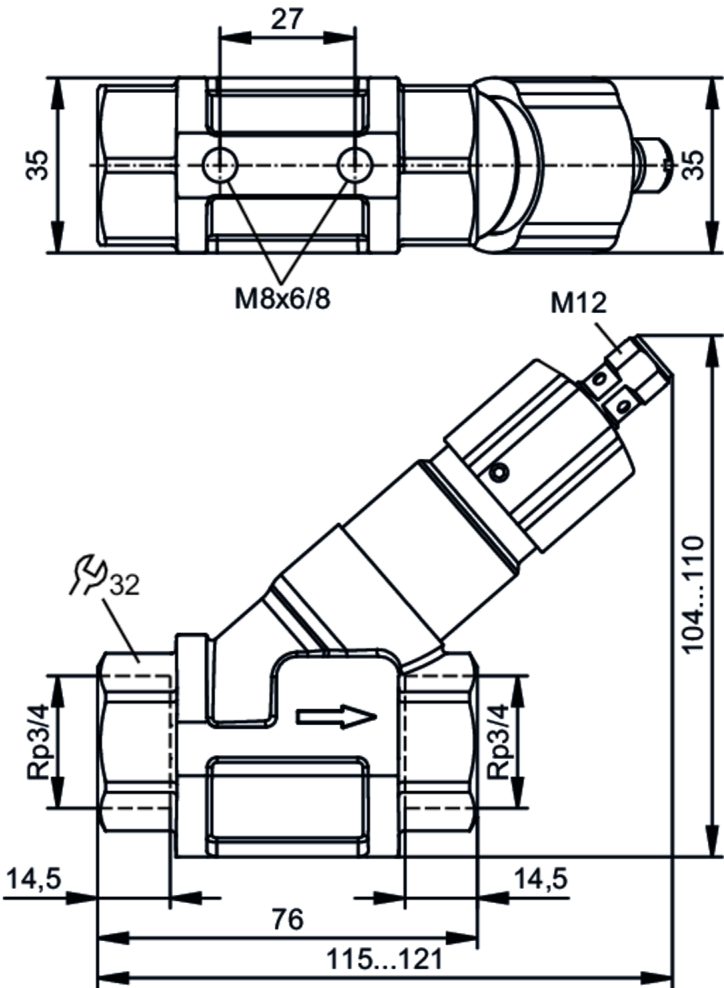
SBY334



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY34BF0BPKG/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 3/4

Aplicatie

Mediu	Lichide; apa; solutii glicol; Emulsii
Temperatura mediului [°C]	0...85
Rezistență la presiune [bar]	40
Rezistență la presiune [MPa]	4

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

SBY34BF0BPKG/US

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
Protecție la scurtcircuit		da
Protecție suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Domeniu reglare		[l/min] 2...50
Precizia / Devieri		
Repetabilitate	[% din valoarea finală]	1
Histerezis	[l/min]	1...3
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]	3318
Date mecanice		
Greutate	[g]	476,5
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; Poliolefină; O-Inel: FKM	
Conectarea la proces		Rp 3/4
Schimbarea ciclurilor mecanice		10 milioane

SBY334



Senzor de debit cu supapa de retinere

SBY34BF0BPKG/US

Afisaj / elemente de operare

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

Accesorii

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

Observații

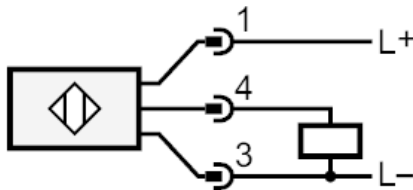
Observații	Atentie Nu intoarceți capacul peste valoarea maxima a domeniului de reglaj Toate datele se refera la apa (20 °C).
Indicații	Vă rugăm să #ine#i cont de designul schimbat al carcasei!
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



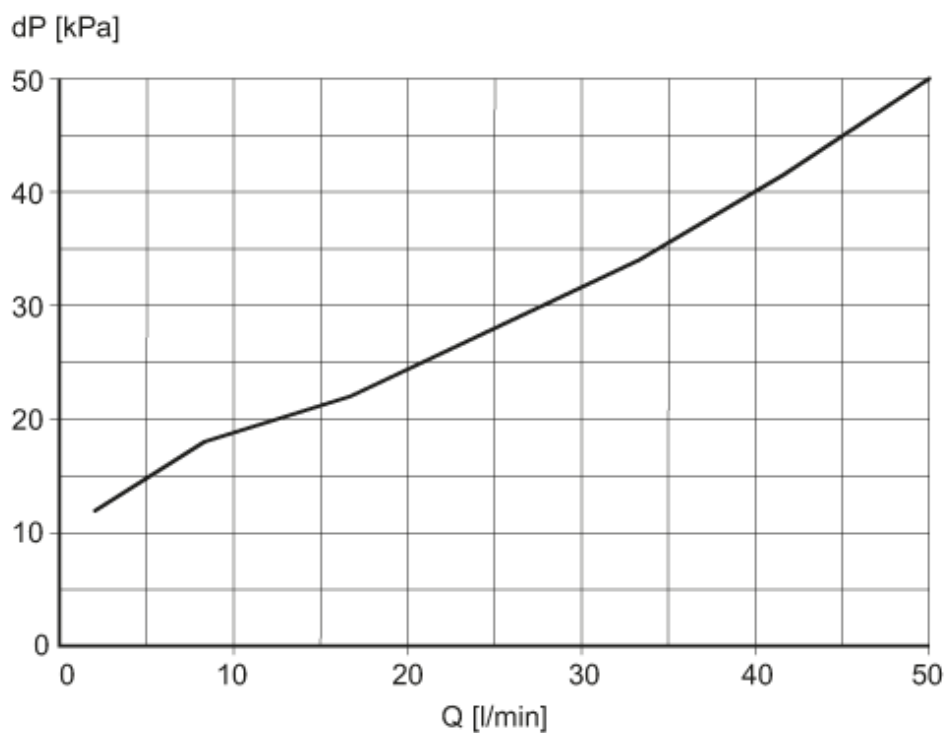
Racord





diagrame si grafice

Druckverlust



dP Druckverlust

Q cantitatea debitului volumetric