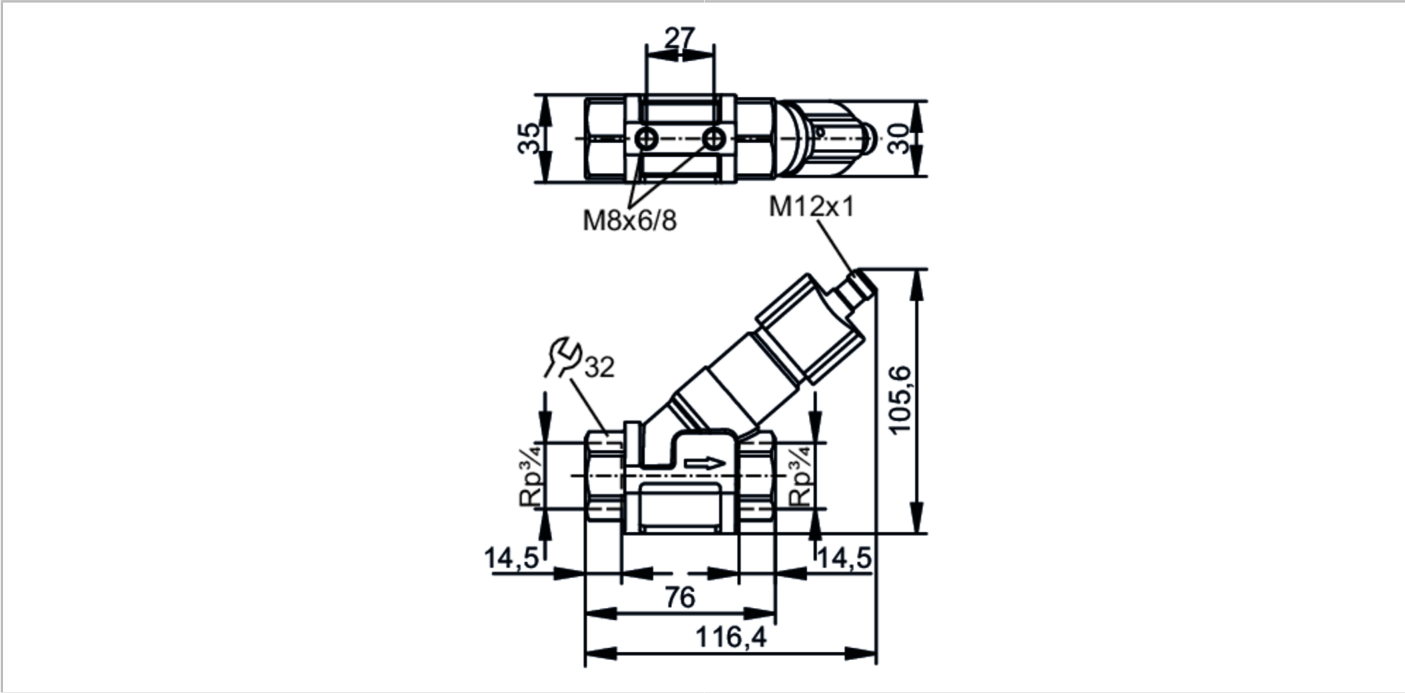




Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBY34HF010KG/US

Upoštevajte spremenjeno zasnovno ohišja!



Značilnosti izdelka		
Merilno območje	[l/min]	0,3...15
Procesni priključek		Rp 3/4
Območje uporabe		
Mediji		Tekočine; voda; raztopine glikola; Hladilno mazalno sredstvo
Temperatura medija	[°C]	-10...100
Tlačna trdnost	[bar]	40
Tlačna trdnost	[MPa]	4
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	18...32 DC; (skladno s SELV/PELV)
Poraba toka	[mA]	< 35
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Izhodi		
Izhodni signal		analogni signal
Analogni izhod toka	[mA]	4...20
Maks. obremenitev	[Ω]	500
Zaščita pred kratkim stikom		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Merilno območje	[l/min]	0,3...15



Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

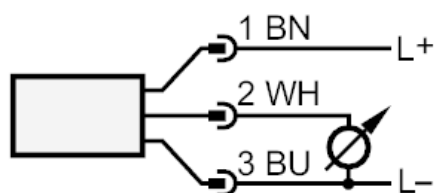
SBY34HF010KG/US

Natančnost / odstopanja		
Ponovljivost	[% od končne vrednosti]	1
Merilna napaka	[% od končne vrednosti]	± 5
Odzivni časi		
Vklopni čas	[s]	< 0,01
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	0...60
Skladiščna temperatura	[°C]	-15...80
Zaščita		IP 65; IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[Let]	778
Mehanski podatki		
Teža	[g]	564,5
Materiali	medenina kemično ponikljano; PP; nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); aluminij eloksirano; PA	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4401 / 316); medenina; medenina kemično ponikljano; PP; PPS; O-obroč: FKM	
Procesni priključek	Rp 3/4	
Mehanski preklopni cikli	10 milijonov	
Opombe		
Opombe	Priporočilo Uporabite filtracijo z 200 mikroni	
	Vsi podatki se nanašajo na vodo (20 °C).	
Napotki	Upoštevajte spremenjeno zasnovo ohišja!	
Embalažna enota	1 Kosov	
Električni priključek		
Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A		
		

Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBY34HF010KG/US

Priključek



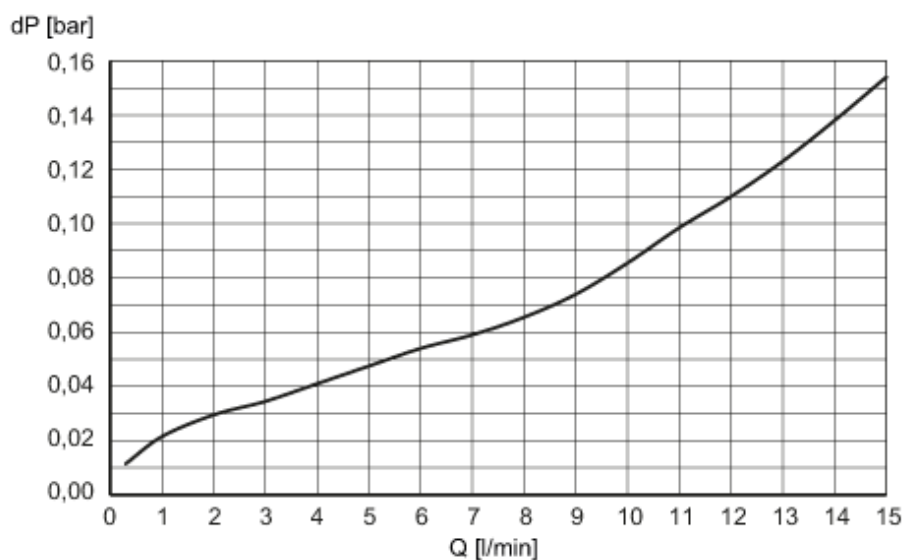
barve skladno z DIN EN 60947-5-2

Barva žil :

BN = rjavo
BU = modro
WH = belo

diagrami in grafikoni

Padec tlaka



dP Padec tlaka

Q volumska količina pretoka