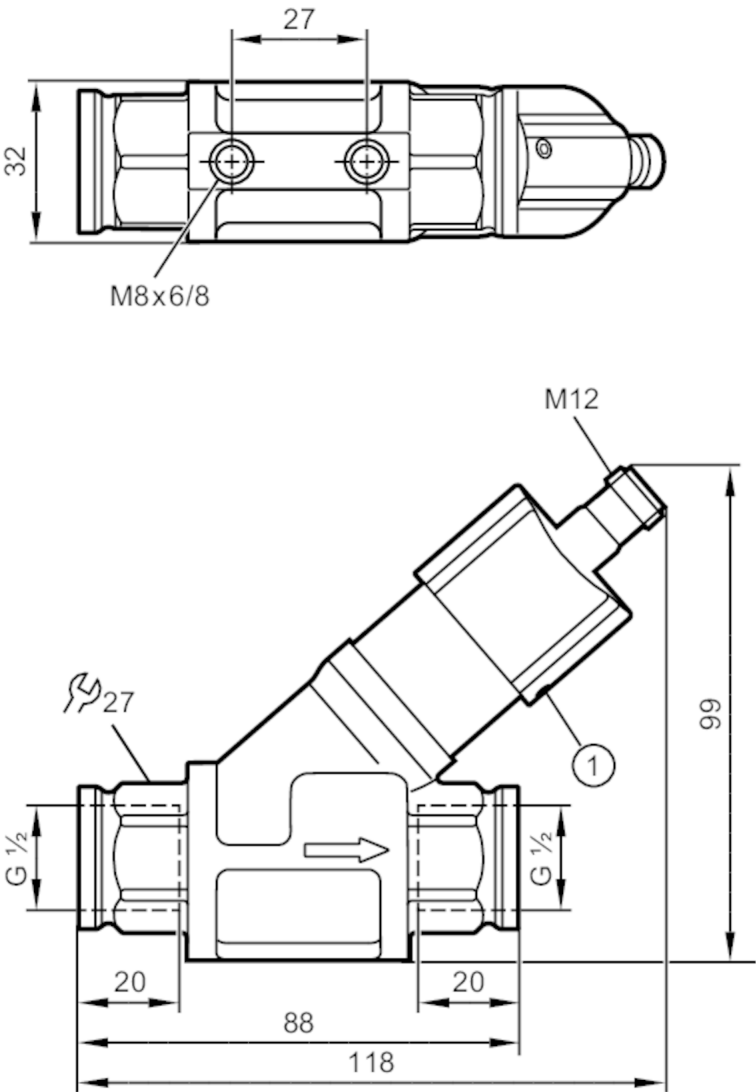




Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBG12HF010KG/US

Upoštevajte spremenjeno zasnovo ohišja!



1 vijak z vtično glavo



Značilnosti izdelka		
Merilno območje	[l/min]	2...50
Procesni priključek		povezava z navojem G 1/2
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



Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBG12HF010KG/US

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]	2...50
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]	544
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	povezava z navojem G 1/2
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



Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

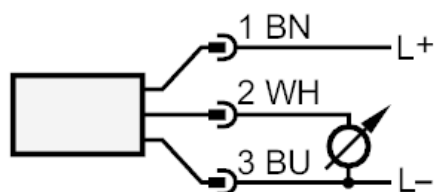
SBG12HF010KG/US

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



barve skladno z DIN EN 60947-5-2

Barva žil :

BN =

rjavo

BU =

modro

WH =

belo

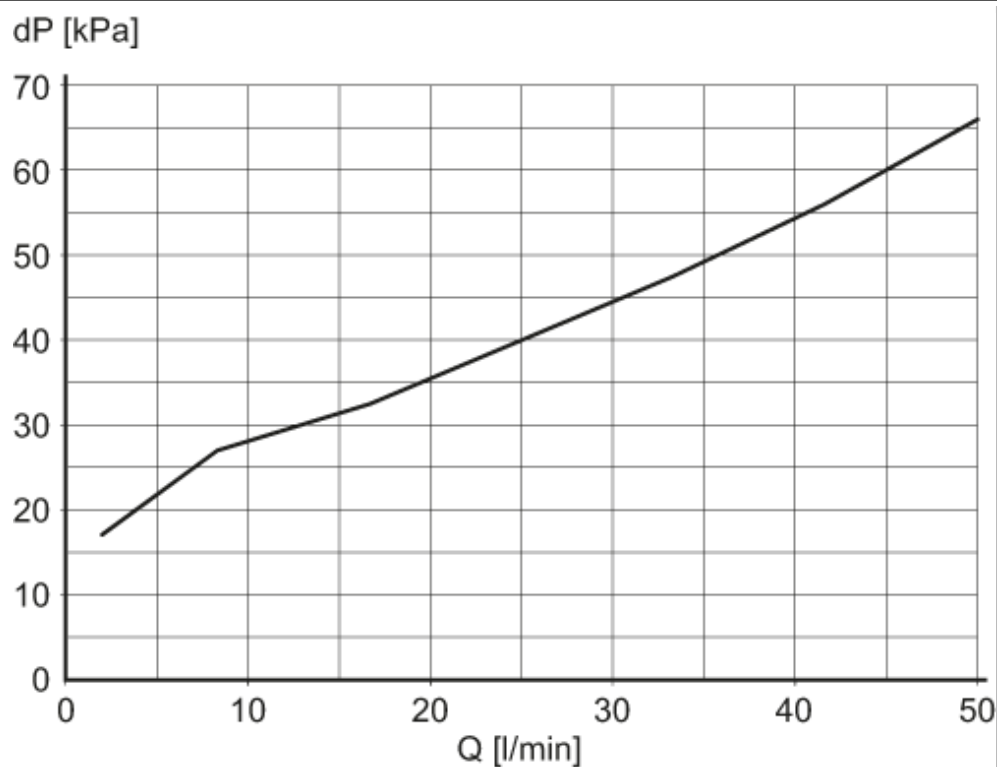


Prenosniki pretoka s protipovratnim ventilom

SBG12HF010KG/US

diagrami in grafikoni

Padec tlaka



dP Padec tlaka

Q volumska količina pretoka