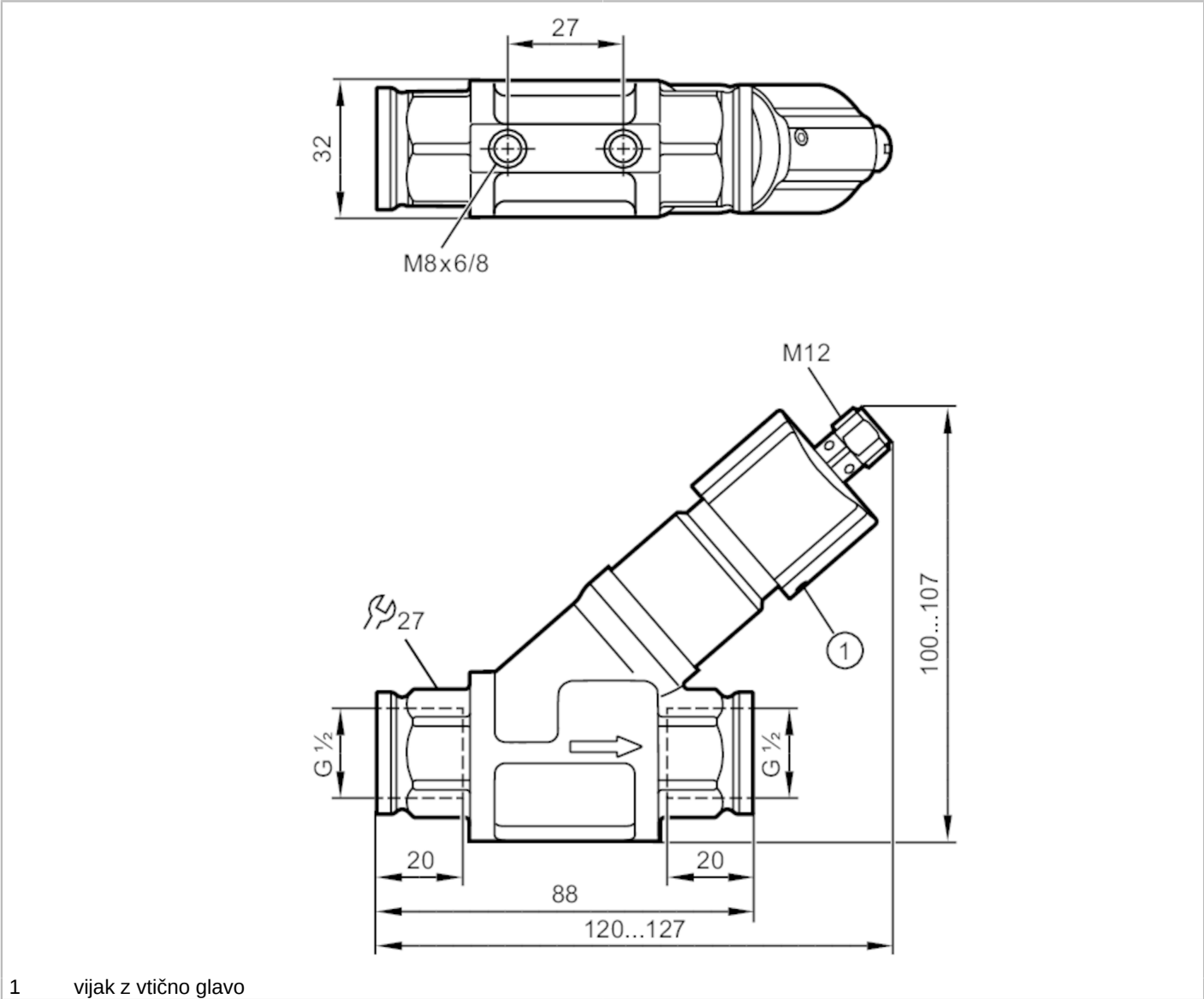




Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBG34BF0BPKG/US

Upoštevajte spremenjeno zasnovo ohišja!



1 vijak z vtično glavo



Značilnosti izdelka		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 1
Procesni priključek		povezava z navojem G 1/2
Območje uporabe		
Mediji		Tekočine; voda; raztopine glikola; Hladilno mazalno sredstvo
Temperatura medija	[°C]	0...85
Tlačna trdnost	[bar]	40
Tlačna trdnost	[MPa]	4
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC; (skladno s SELV/PELV)
Poraba toka	[mA]	< 15



Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBG34BF0BPKG/US

Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Vhodi/izhodi	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
Izhodi	
Skupno število izhodov	1
Izhodni signal	preklopni signal
Električna izvedba	PNP
Število digitalnih izhodov	1
Funkcija izhoda	vklopni kontakt
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Zaščita pred kratkim stikom	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da
Območje merjenja/nastavitve	
Nastavitveno območje [l/min]	1...25
Natančnost / odstopanja	
Ponovljivost [% od končne vrednosti]	1
Histereza [l/min]	0,5...2
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
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6
MTTF [Let]	3318
Mehanski podatki	
Teža [g]	545,5
Materiali	medenina kemično ponikljano; PPS; aluminij eloksirano; PA
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4310 / 301); nerjavno jeklo (1.4301 / 304); PBT; medenina kemično ponikljano; PP; PPS; Poliolefin; O-obroč: FKM
Procesni priključek	povezava z navojem G 1/2



Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBG34BF0BPKG/US

Mehanski preklopni cikli	10 milijonov
--------------------------	--------------

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	4 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Pribor

V sklopu dobave	Inbus ključ
-----------------	-------------

Opombe

Opombe	Pozor Kapice ne zavrtite več od največje vrednosti območja nastavitve.
--------	--

	Vsi podatki se nanašajo na vodo (20 °C).
--	--

Napotki	Upoštevajte spremenjeno zasnovno ohišja!
---------	--

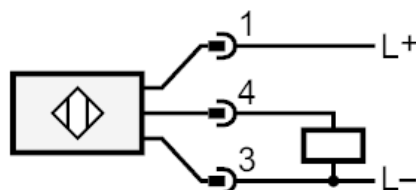
Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



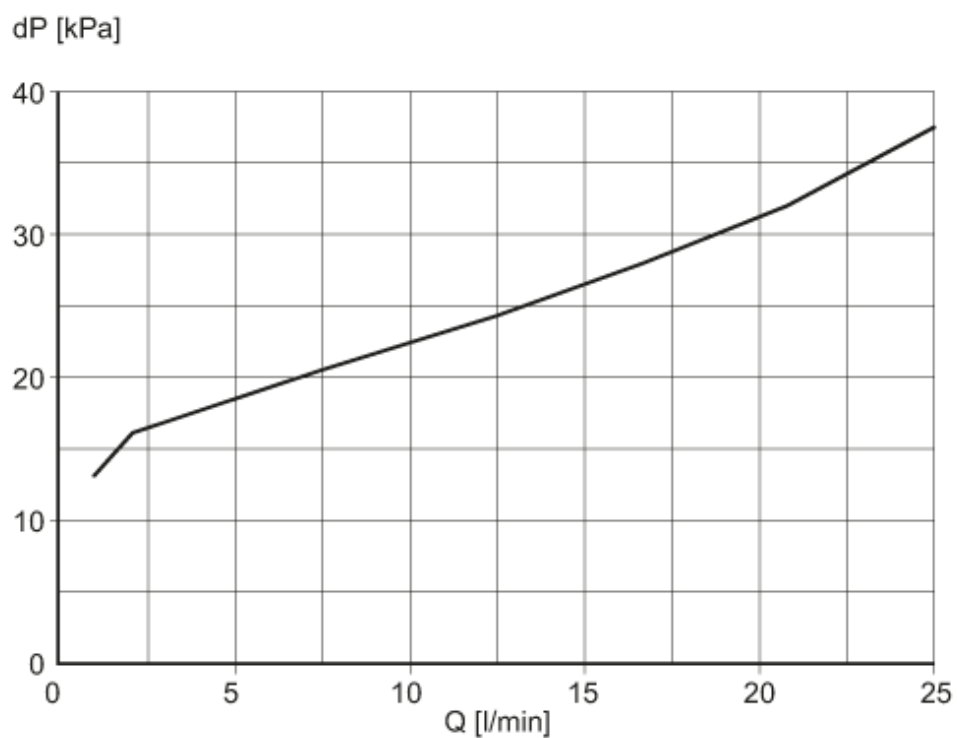


Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBG34BF0BPKG/US

diagrami in grafikoni

Padec tlaka



dP Padec tlaka

Q volumska količina pretoka