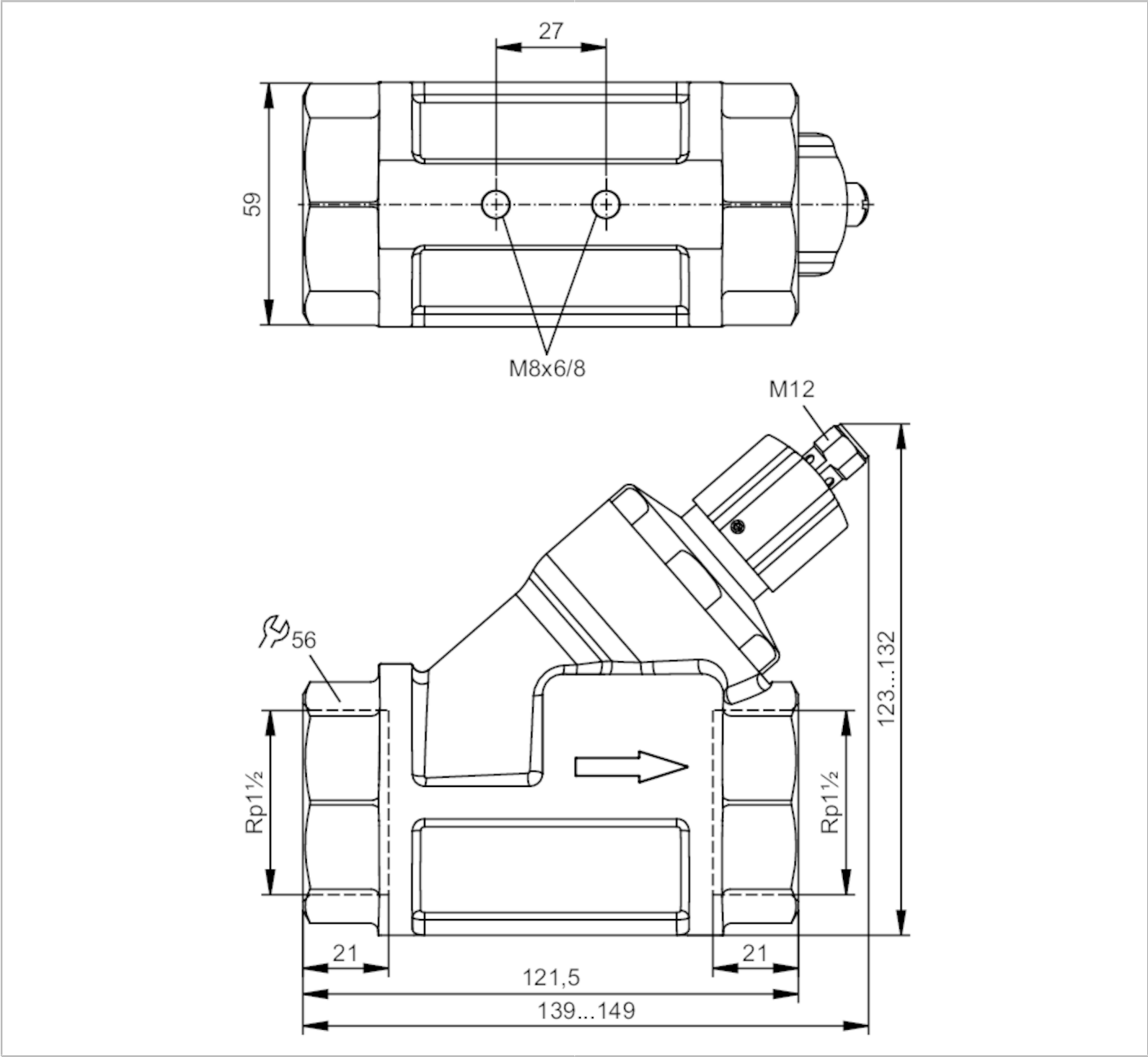




Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBY32BF0BPKG/US

Upoštevajte spremenjeno zasnovo ohišja!



Značilnosti izdelka	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
Procesni priključek	Rp 1 1/2
Območje uporabe	
Mediji	Tekočine; voda; raztopine glikola; Hladilno mazalno sredstvo
Temperatura medija [°C]	0...85
Tlačna trdnost [bar]	25
Tlačna trdnost [MPa]	2,5



Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBY32BF0BPKG/US

Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...30 DC; (skladno s SELV/PELV)
Poraba toka	[mA]	< 15
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]	20...200
Natančnost / odstopanja		
Ponovljivost	[% od končne vrednosti]	1
Histereza	[l/min]	5...10
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]	3318
Mehanski podatki		
Teža	[g]	2141,8
Materiali		medenina kemično ponikljano; PP; aluminij eloksirano; PA

Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBY32BF0BPKG/US

Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4310 / 301); nerjavno jeklo (1.4301 / 304); PBT; medenina kemično ponikljano; PP; PPS; distančnik: POM; Poliolefin; O-obroč: FKM
Procesni priključek	Rp 1 1/2
Mehanski prekopni cikli	10 milijonov

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

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

Opombe

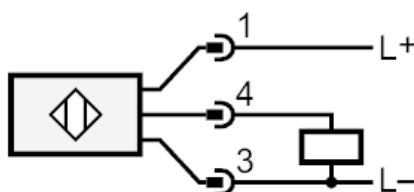
Opombe	Pozor Kapice ne zavrtite več od največje vrednosti območja nastavitve.
	Vsi podatki se nanašajo na vodo (20 °C).
Napotki	Upoštevajte spremenjeno zasnovo ohišja!
Embalažna enota	1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



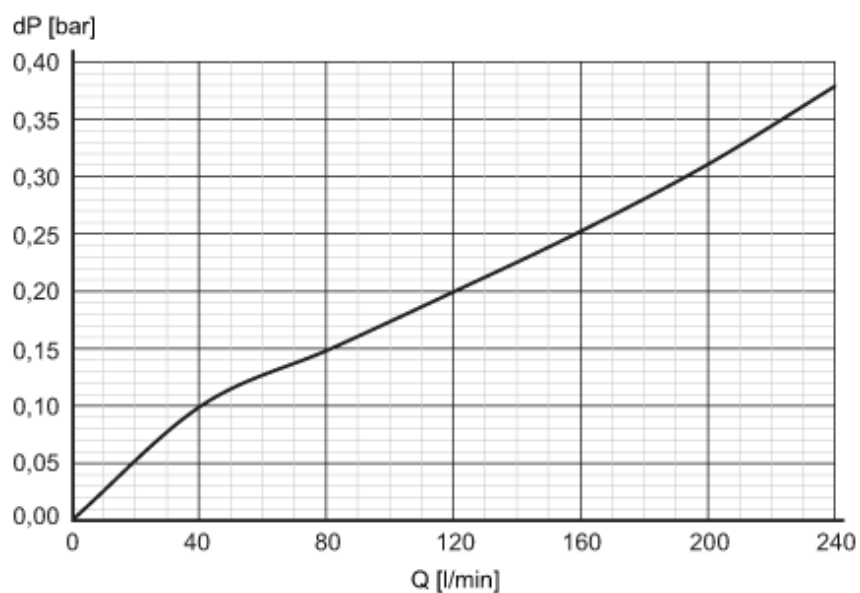


Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBY32BF0BPKG/US

diagrami in grafikoni

Padec tlaka



dP Padec tlaka

Q volumska količina pretoka