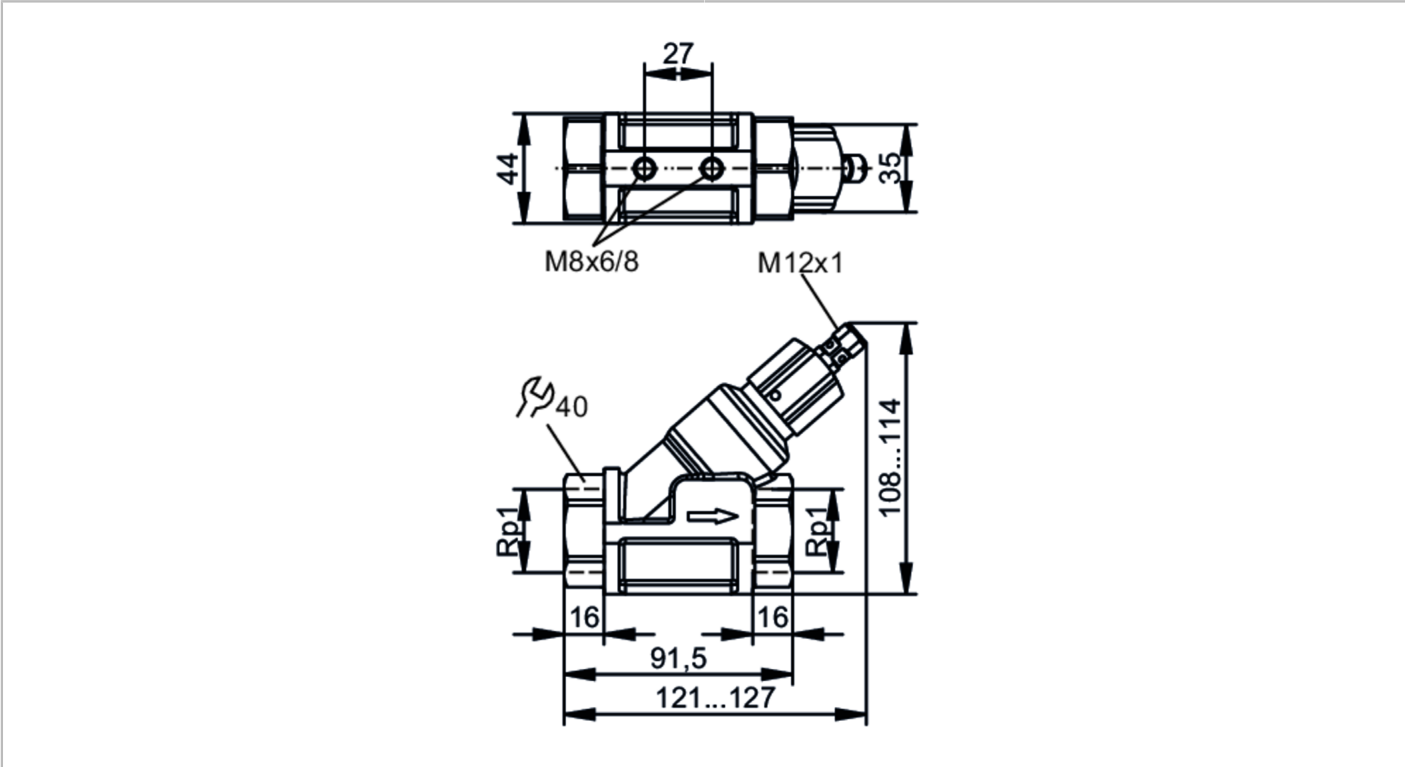




Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBY11BF0BPKG/US

Upoštevajte spremenjeno zasnovo ohišja!



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



Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

SBY11BF0BPKG/US

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]	5...100
----------------------	---------	---------

Natančnost / odstopanja

Ponovljivost	[% od končne vrednosti]	1
Histereza	[l/min]	3...6
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]	1066,9
Materiali		medenina kemično ponikljano; PP; 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		Rp 1
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 zasnovano ohišja!
Embalažna enota		1 Kosov

Senzorji pretoka s protipovratnim ventilom

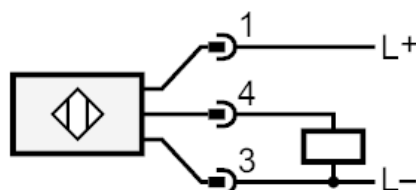
SBY11BF0BPKG/US

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A

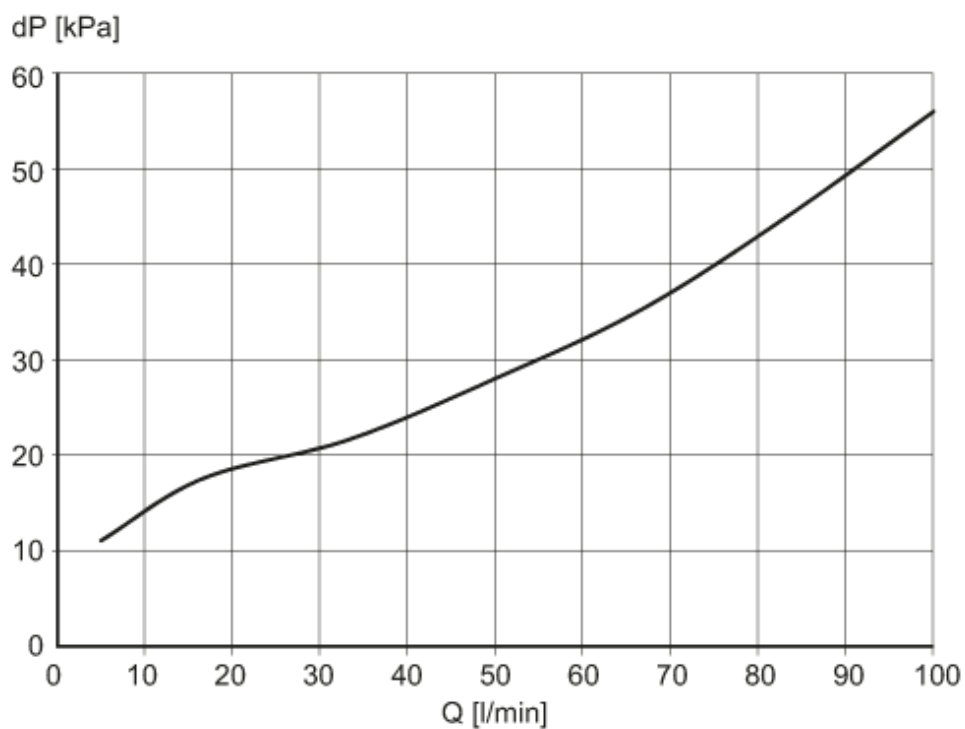


Priključek



diagrami in grafikoni

Padec tlaka



dP Padec tlaka

Q volumska količina pretoka