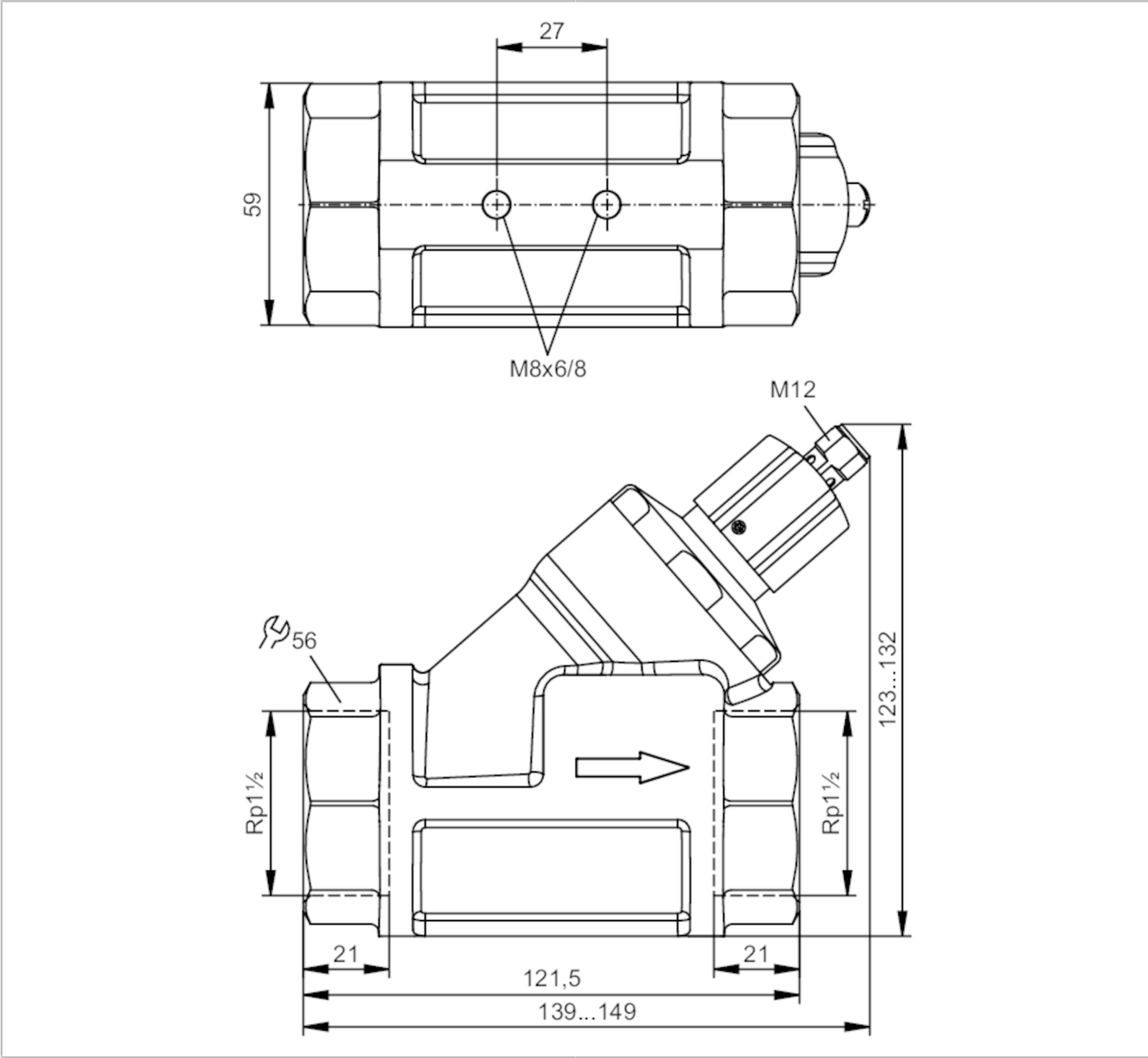




Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBY32BF0BPKG/US

Vezměte prosím na vědomí změněný design pouzdra!



Vlastnosti výrobku		
Počet vstupů a výstupů	Po digitálních výstupů: 1	
Procesní připojení	Rp 1 1/2	
Oblast nasazení		
Média	Kapalná média; voda; roztoky glykolu; Chladící/mazací prostředky	
Teplota média	[°C]	0...85
Odolnost proti tlaku	[bar]	25
Odolnost proti tlaku	[MPa]	2,5



Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBY32BF0BPKG/US

Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	10...30 DC; (podle SELV/PELV)
Proudový odběr	[mA]	< 15
Třída krytí		III
Ochrana proti přepólování		ano
Vstupy / výstupy		
Počet vstupů a výstupů		Po digitálních výstupů: 1
Výstupy		
Celkový počet výstupů		1
Výstupní signál		spínací signál
Elektrické provedení		PNP
Po digitálních výstupů		1
Výstupní funkce		spínač
Max. úbytek napětí spínacího výstupu DC	[V]	2,5
Trvalá proudová zatížitelnost na spínacím výstupu DC	[mA]	100
Ochrana proti zkratu		ano
Ochrana proti přetížení		ano
Měřicí / nastavovací rozsah		
Nastavovací rozsah	[l/min]	20...200
Přesnost / odchylky		
Opakovatelnost	[% z koncové hodnoty]	1
Hystereze	[l/min]	5...10
Chyba měření	[% z koncové hodnoty]	± 5
Reakční doby		
Doba odezvy	[s]	< 0,01
Okolní podmínky		
Okolní teplota	[°C]	0...60
Skladovací teplota	[°C]	-15...80
Krytí		IP 65; IP 67
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odolnost vůči rázům	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Odolnost proti vibracím	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[let]	3318
Mechanická data		
Hmotnost	[g]	2141,8
Materiály		Mosaz chemicky poniklováno; PP; Hliník Eloxováno; PA



Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBY32BF0BPKG/US

Materiál, který je v kontaktu s médii	nerezová ocel (1.4310 / 301); nerezová ocel (1.4301 / 304); PBT; Mosaz chemicky poniklováno; PP; PPS; distanční kroužek: POM; Polyolefin; O kroužek: FKM
Procesní připojení	Rp 1 1/2
Počet mechanických sepnutí	10 millionů

Zobrazení / ovládací prvky

Zobrazení	Spínací stav	4 x LED, žlutá
-----------	--------------	----------------

Příslušenství

Dodané položky	Imbusový klíč
----------------	---------------

Upozornění

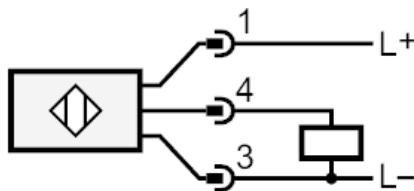
Upozornění	Pozor Neotáčejte víčko za maximální hodnotu rozsahu nastavení.
	Všechny údaje platí pro vodu (20 °C).
Upozornění	Vezměte prosím na vědomí změněný design pouzdra!
Obsah balení	1 ks

Elektrické připojení

konektorové provedení: 1 x M12; kódování: A



Připojení



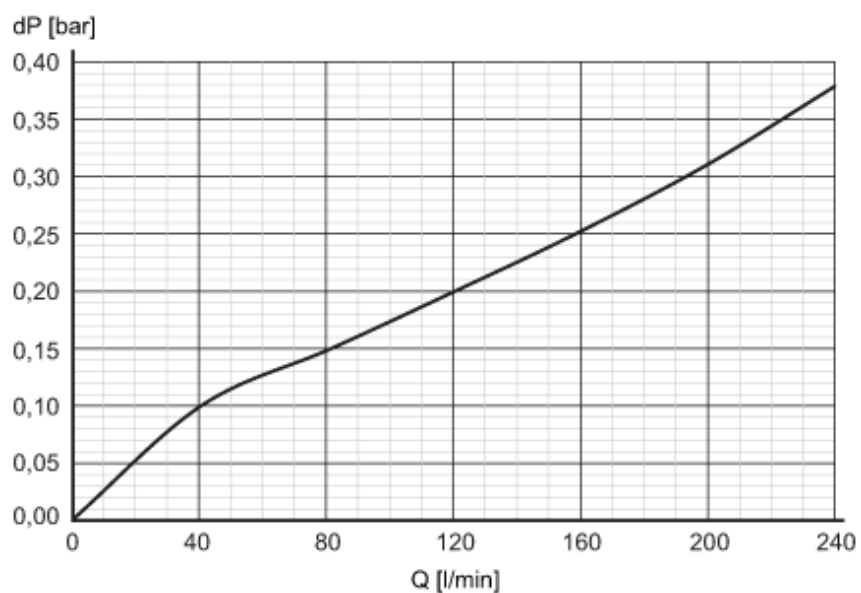


Senzor proudění se zpětnou klapkou

SBY32BF0BPKG/US

diagramy a grafy

Ztráta tlaku



dP Ztráta tlaku

Q objemový průtok