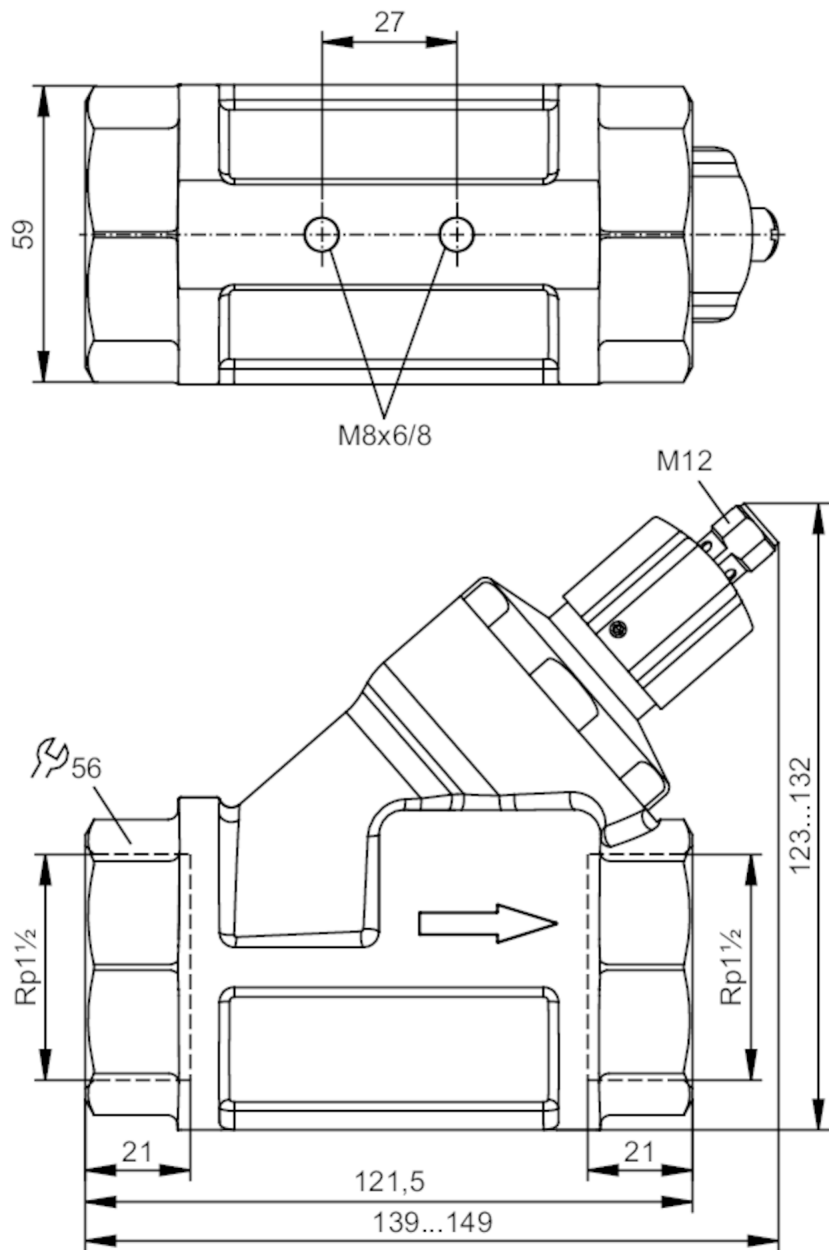




Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY32BF0BPKG/US

Kérjük vegye figyelembe a megváltozott ház kialakítást!



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális kimenetek száma: 1

Folyamatcsatlakozás

Rp 1 1/2

Felhasználási terület

Közeg

folyadékok; víz; glikol oldatok; hűtőfolyadékok

Közeghőmérséklet [°C]

0...85

Nyomásállóság [bar]

25

Nyomásállóság [MPa]

2,5



Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY32BF0BPKG/US

Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...30 DC; (SELV/PELV szerint)
Áramfelvétel	[mA]	< 15
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere védelem		igen
Bemenetek / kimenetek		
Bemenetek és kimenetek száma		Digitális kimenetek száma: 1
Kimenetek		
Összes kimenet száma		1
Kimeneti jel		kapcsoló jel
Elektromos kivitel		PNP
Digitális kimenetek száma		1
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	100
Rövidzárlat-védelem		igen
Túlterhelés-védelem		igen
Mérési / beállítási tartomány		
Beállítási tartomány	[l/min]	20...200
Pontosság / eltérés		
Reprodukálhatóság	[a végérték %-a]	1
Hiszterézis	[l/min]	5...10
Mérési hiba	[a végérték %-a]	± 5
Reakcióidők		
Válaszidő	[s]	< 0,01
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	0...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-15...80
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Ütésállóság	DIN EN 60068-2-27	20 g (11 ms)
Rezgésállóság	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[év]	3318
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	2141,8
Anyagok		sárgaréz kémiaiailag nikkelezett; PP; alumínium eloxált; PA
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél(1.4310 / 301); rozsdamentes acél (1.4301 / 304); PBT; sárgaréz kémiaiailag nikkelezett; PP; PPS; távtartó: POM; poliolefin; o-gyűrű: FKM
Folyamatcsatlakozás		Rp 1 1/2



Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY32BF0BPKG/US

Mechanikus kapcsolási ciklusok	10 millió
--------------------------------	-----------

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző	kapcsolási állapot	4 x LED, sárga
---------	--------------------	----------------

Tartozékok

Szállított tételek	imbuszkulcs
--------------------	-------------

Megjegyzések

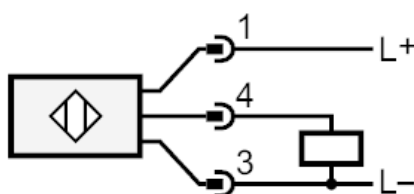
Megjegyzések	Figyelem Ne forgassa a beállító kupakot a beállítási tartomány maximális értékén túl. Minden adat vízre (20 °C) vonatkozik.
Megjegyzés	Kérjük vegye figyelembe a megváltozott ház kialakítást!
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



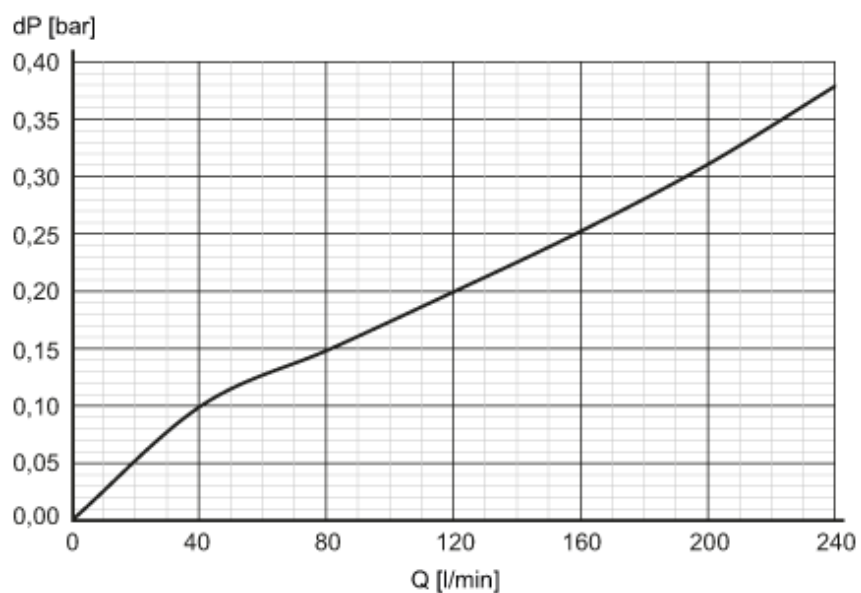


Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY32BF0BPKG/US

Diagrammok és grafikonok

Nyomásveszteség



dP Nyomásveszteség

Q átfolyási mennyiség