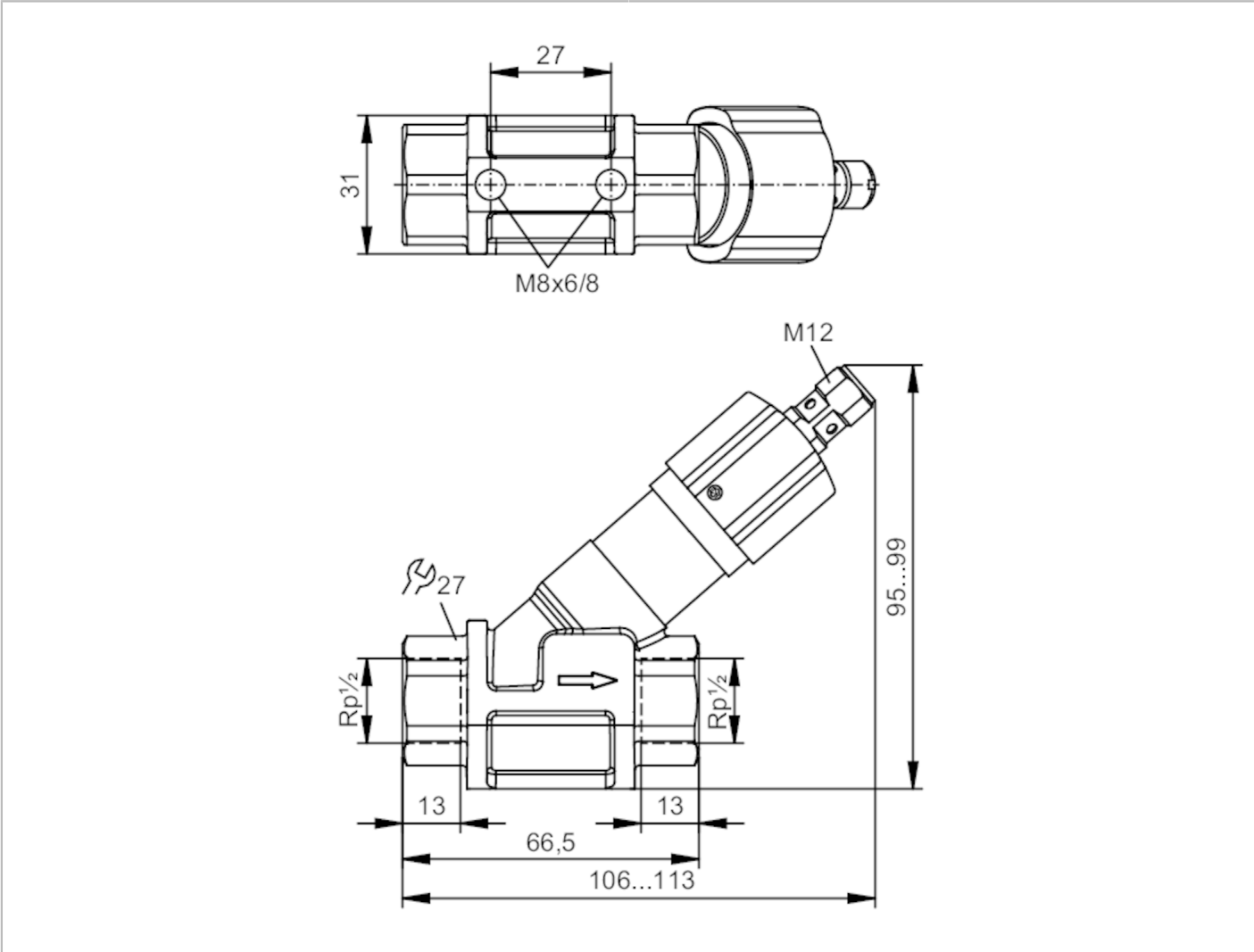




Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY12IR0BPKG/US

Kérjük vegye figyelembe a megváltozott ház kialakítást!



Termékjellemzők	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
Folyamatcsatlakozás	Rp 1/2
Felhasználási terület	
Közeg	folyadékok; víz; glikol oldatok; hűtőfolyadékok
Közeghőmérséklet [°C]	0...85
Nyomásállóság [bar]	80
Nyomásállóság [MPa]	8
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	10...30 DC; (SELV/PELV szerint)
Áramfelvétel [mA]	< 15
Védelmi osztály	III
Polaritáscsere védelem	igen



Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY12IR0BPKG/US

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]	0,2...4	
Pontosság / eltérés		
Reprodukálhatóság [a végérték %-a]	1	
Hiszterézis [l/min]	0,1...0,2	
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]	3387	
Mechanikai adatok		
Súly [g]	474,05	
Anyagok	sárgaréz kémiailag nikkelezett; alumínium eloxált; PA	
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél(1.4310 / 301); rozsdamentes acél (1.4401 / 316); PBT; sárgaréz kémiailag nikkelezett; PPS; o-gyűrű: FKM poliolefin	
Folyamatcsatlakozás	Rp 1/2	
Mechanikus kapcsolási ciklusok	10 millió	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x LED, sárga



Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY12IR0BPKG/US

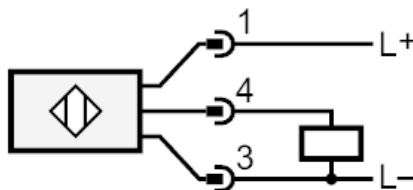
Tartozékok	
Szállított tételek	imbuszkulcs
Megjegyzések	
Megjegyzések	Figyelem Ne forgassa a beállító csavart a beállítási tartomány maximális értékén túl. Minden adat vízre (20 °C) vonatkozik.
Megjegyzés	Kérjük vegye figyelembe a megváltozott ház kialakítást!
Csomagolási egység	1 db

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



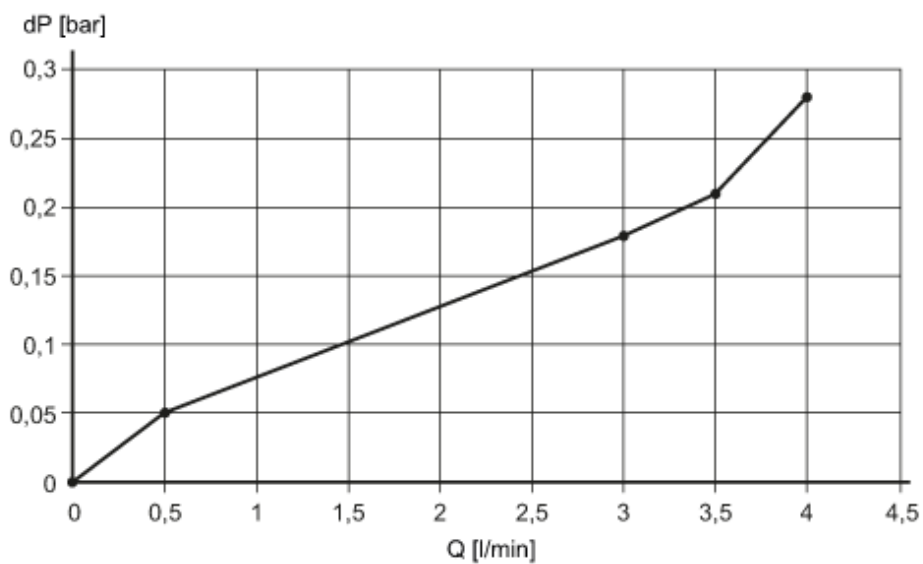


Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY12IR0BPKG/US

Diagrammok és grafikonok

Nyomásveszteség



dP Nyomásveszteség

Q átfolyási mennyiség