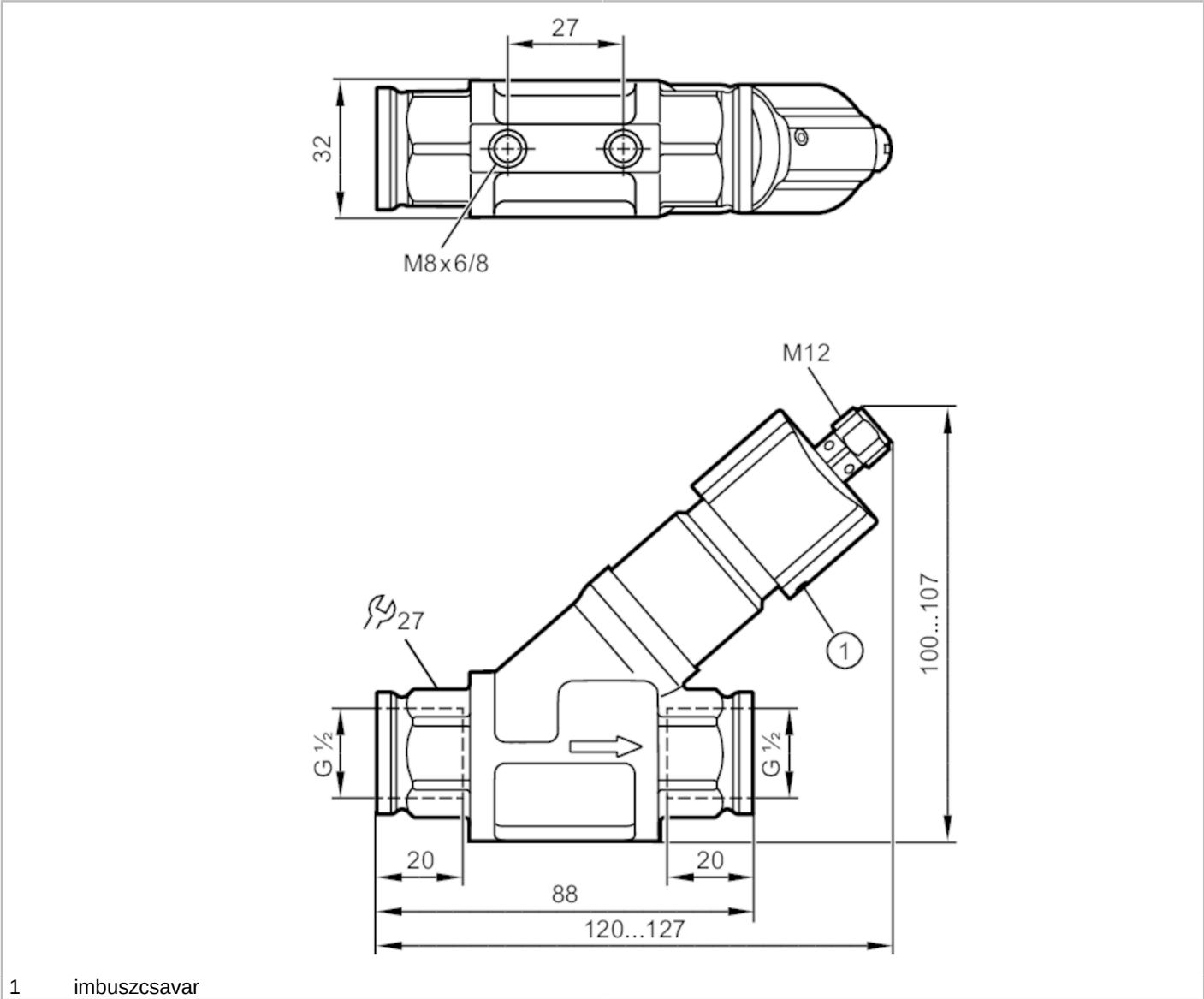




Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBG34BF0BPKG/US

Kérjük vegye figyelembe a megváltozott ház kialakítást!



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma	Digitális kimenetek száma: 1
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2

Felhasználási terület

Közeg	folyadékok; víz; glikol oldatok; hűtőfolyadékok
Közeghőmérséklet [°C]	0...85
Nyomásállóság [bar]	40
Nyomásállóság [MPa]	4

Elektromos adatok

Üzemi feszültség [V]	10...30 DC; (SELV/PELV szerint)
Áramfelvétel [mA]	< 15



Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBG34BF0BPKG/US

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]	1...25
Pontosság / eltérés	
Reprodukálhatóság [a végérték %-a]	1
Hiszterézis [l/min]	0,5...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]	3318
Mechanikai adatok	
Súly [g]	545,5
Anyagok	sárgaréz kémiaiilag nikkelezett; PPS; alumínium eloxált; PA
Közeggel érintkező anyagok	rozsdamentes acél(1.4310 / 301); rozsdamentes acél (1.4301 / 304); PBT; sárgaréz kémiaiilag nikkelezett; PP; PPS; poliolefin; o-gyűrű: FKM
Folyamatcsatlakozás	menetes csatlakozó G 1/2
Mechanikus kapcsolási ciklusok	10 millió



Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBG34BF0BPKG/US

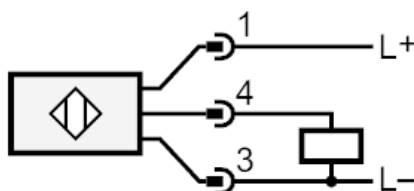
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	4 x LED, sárga
Tartozékok		
Szállított tételek	imbuszkulcs	
Megjegyzések		
Megjegyzések	Figyelem Ne forgassa a beállító kupakot a beállítási tartomány maximális értékén túl. Minden adat vízre (20 °C) vonatkozik.	
Megjegyzés	Kérjük vegye figyelembe a megváltozott ház kialakítást!	
Csomagolási egység	1 db	

Elektromos csatlakozás

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás



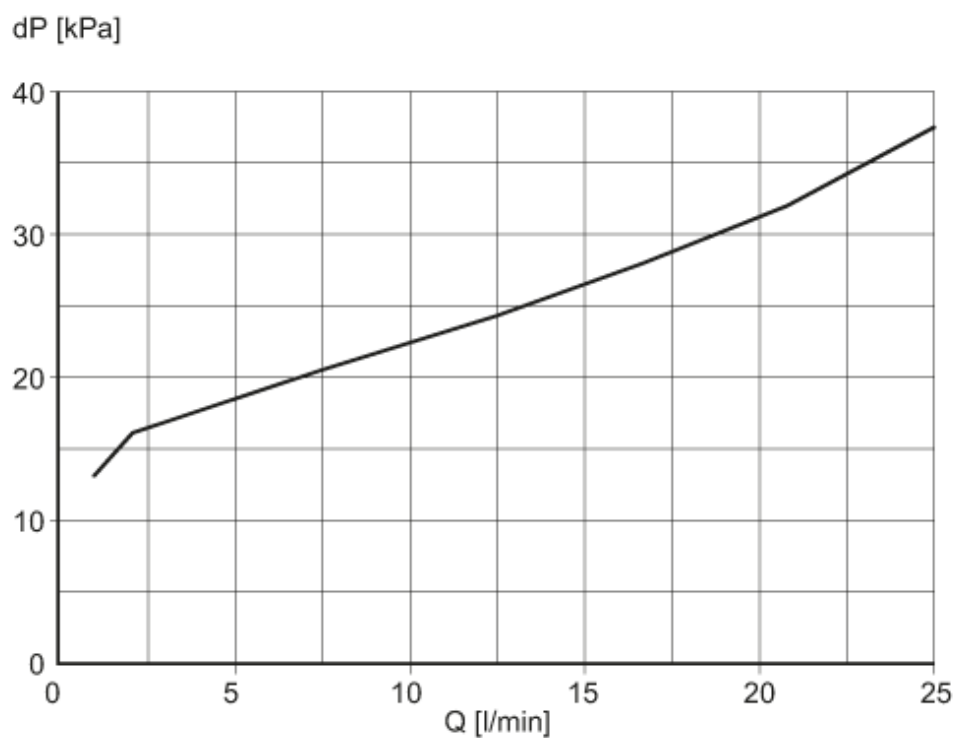


Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBG34BF0BPKG/US

Diagrammok és grafikonok

Nyomásveszteség



dP Nyomásveszteség

Q átfolyási mennyiség