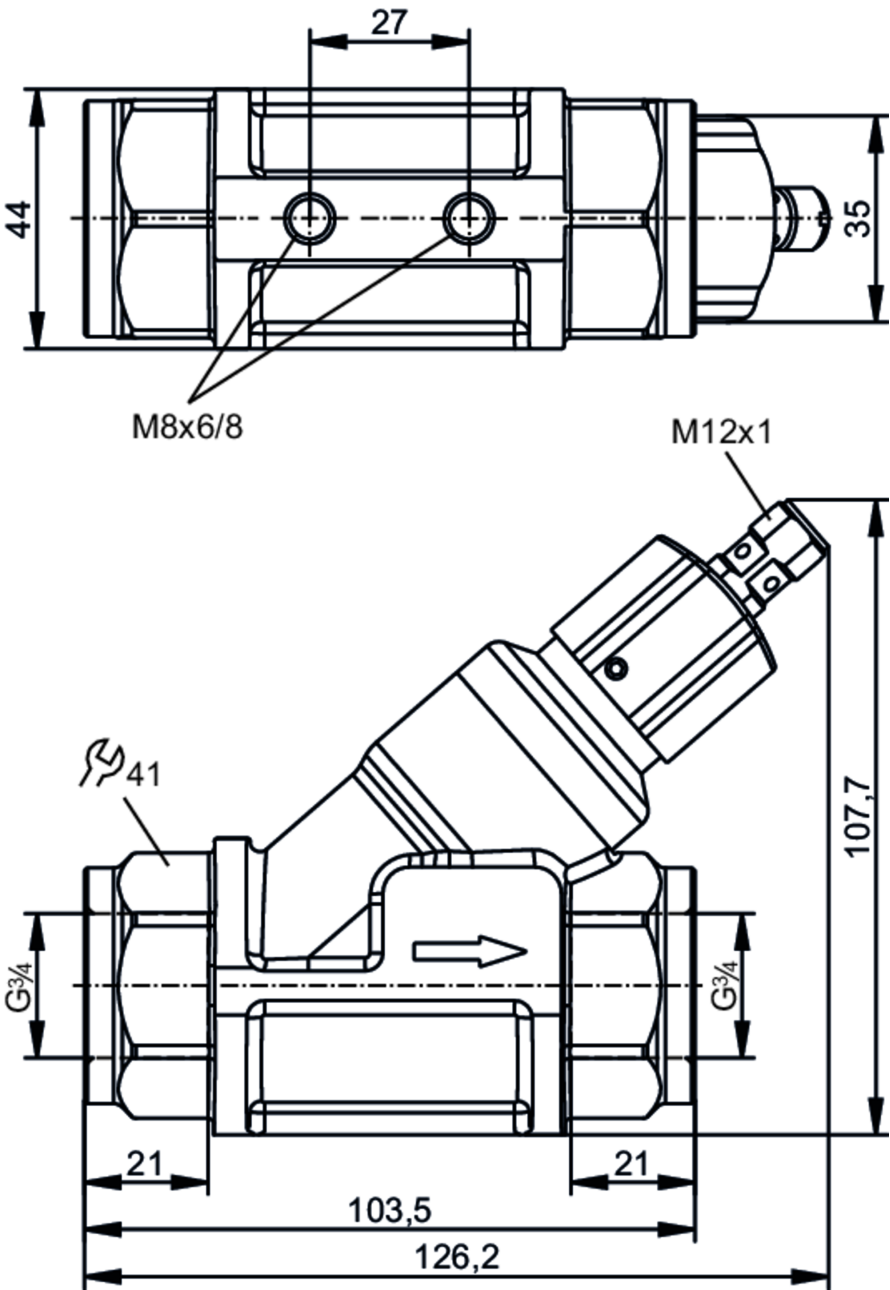




Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY11BF0BPKG/US

Kérjük vegye figyelembe a megváltozott ház kialakítást!



Termékjellemzők

Bemenetek és kimenetek száma

Digitális kimenetek száma: 1

Folyamatcsatlakozás

menetes csatlakozó G 3/4

Felhasználási terület

Közeg

folyadékok; víz; glikol oldatok; hűtőfolyadékok

Közeghőmérséklet [°C]

0...85

Nyomásállóság [bar]

25

Nyomásállóság [MPa]

2,5



## Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY11BF0BPKG/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]           | 5...100                                                                                                                                    |
| Pontosság / eltérés                            |                   |                                                                                                                                            |
| Reprodukálhatóság                              | [a végérték %-a]  | 1                                                                                                                                          |
| Hiszterézis                                    | [l/min]           | 3...6                                                                                                                                      |
| 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]               | 1071,3                                                                                                                                     |
| 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 3/4                                                                                                                   |



## Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY11BF0BPKG/US

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

## Kijelzők / kezelési egységek

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

## Tartozékok

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

## Megjegyzések

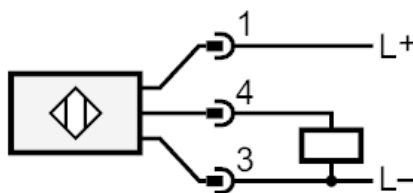
|                    |                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megjegyzések       | Figyelem Ne forgassa a beállító kupakot a beállítási tartomány maximális értékén túl.<br>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



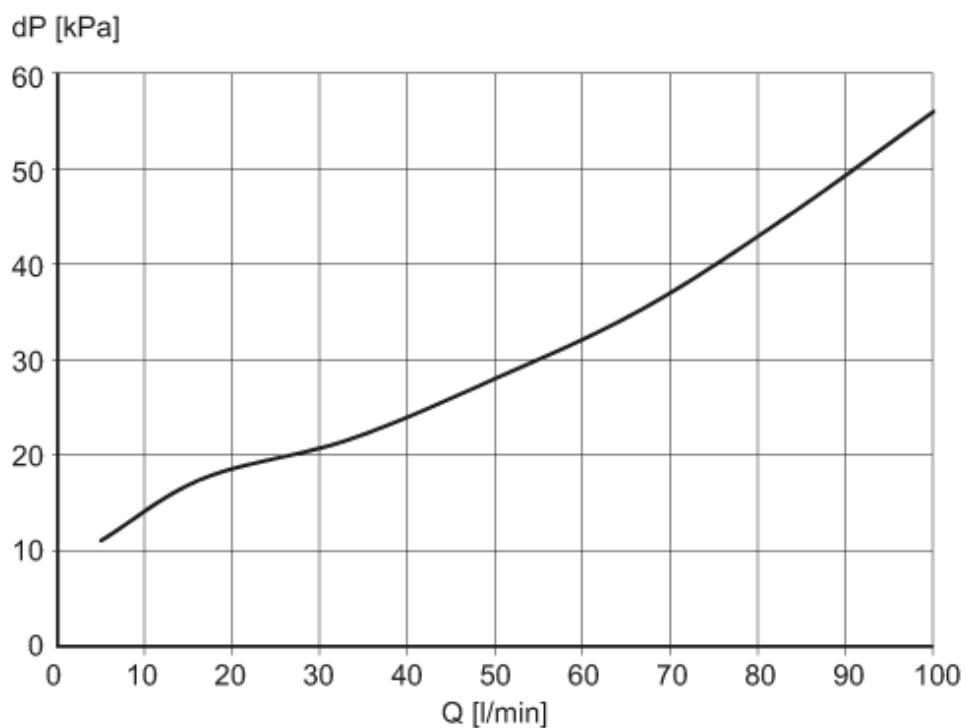


## Áramlásérzékelő visszacsapó szeleppel

SBY11BF0BPKG/US

### Diagrammok és grafikonok

Nyomásveszteség



dP Nyomásveszteség

Q átfolyási mennyiség