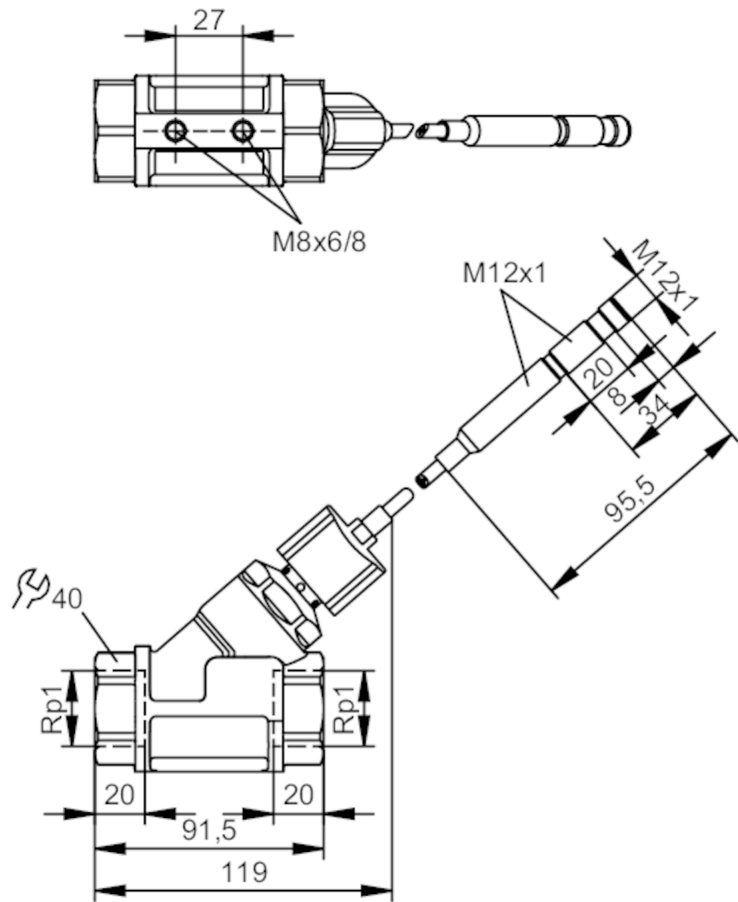




Áramlástavadó visszacsapó szeleppel

SBT11XKX10KG/O/US



| Termékjellemzők               |         |                                 |
|-------------------------------|---------|---------------------------------|
| Mérési tartomány              | [l/min] | 2...100                         |
| Folyamatcsatlakozás           |         | Rp 1                            |
| Felhasználási terület         |         |                                 |
| Közeg                         |         | folyadékok; víz; glikol oldatok |
| Közeghőmérséklet              | [°C]    | 10...180                        |
| Nyomásállóság                 | [bar]   | 40                              |
| Nyomásállóság                 | [MPa]   | 4                               |
| Megjegyzés a nyomásállósághoz |         | statikus                        |
| Elektromos adatok             |         |                                 |
| Üzemi feszültség toleranciája | [%]     | -15...10                        |
| Üzemi feszültség              | [V]     | 24 DC; (SELV/PELV szerint)      |
| Áramfelvétel                  | [mA]    | < 35                            |
| Védelmi osztály               |         | III                             |
| Polaritáscsere védelem        |         | igen                            |



## Áramlástavadó visszacsapó szeleppel

SBT11XXK10KG/O/US

| Kimenetek                          |                   |                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kimeneti jel                       |                   | analóg jel                                                                                                                                                                             |
| Analóg áram kimenet [mA]           |                   | 4...20                                                                                                                                                                                 |
| Max. terhelés [Ω]                  |                   | 500                                                                                                                                                                                    |
| Rövidzárlat-védelem                |                   | igen                                                                                                                                                                                   |
| Túlterhelés-védelem                |                   | igen                                                                                                                                                                                   |
| Mérési / beállítási tartomány      |                   |                                                                                                                                                                                        |
| Mérési tartomány [l/min]           |                   | 2...100                                                                                                                                                                                |
| Pontosság / eltérés                |                   |                                                                                                                                                                                        |
| Reprodukálhatóság [a végérték %-a] |                   | 1                                                                                                                                                                                      |
| 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]                          |                   | 393                                                                                                                                                                                    |
| Mechanikai adatok                  |                   |                                                                                                                                                                                        |
| Súly [g]                           |                   | 1275                                                                                                                                                                                   |
| Anyagok                            |                   | sárgaréz fehérbronz bevonatú; PPS; rézötvözet; alumínium eloxált; PEI; szilikon; o-gyűrű: EPDM; FKM                                                                                    |
| Közeggel érintkező anyagok         |                   | rozsdamentes acél (1.4401 / 316); rozsdamentes acél (1.4301 / 304); sárgaréz; sárgaréz kémiaiag nikkelezett; PPS; o-gyűrű: FKM; mágnes: fémötvözet nikkelezett; Kétkomponensű ragasztó |
| Folyamatcsatlakozás                |                   | Rp 1                                                                                                                                                                                   |
| Mechanikus kapcsolási ciklusok     |                   | 10 millió                                                                                                                                                                              |
| Megjegyzések                       |                   |                                                                                                                                                                                        |
| Megjegyzések                       |                   | ajánlás 200 mikronos szűrést használjon                                                                                                                                                |
|                                    |                   | Minden adat vízre (20 °C) vonatkozik.                                                                                                                                                  |
| Csomagolási egység                 |                   | 1 db                                                                                                                                                                                   |

## Áramlástavadó visszacsapó szeleppel

SBT11XKX10KG/O/US

### Elektromos csatlakozás

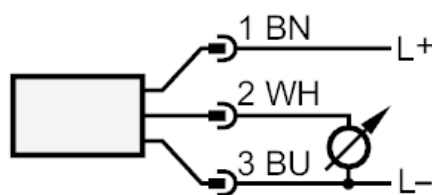
Kábel: 0,3 m, szilikon

### Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



### Csatlakozás

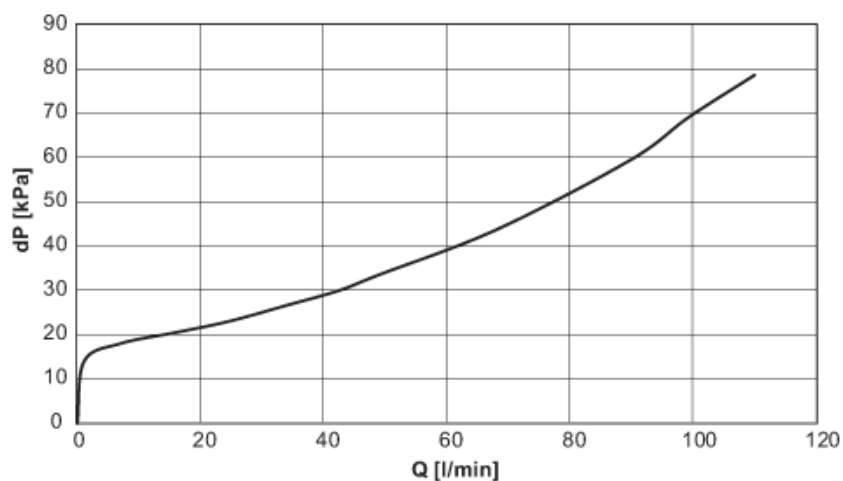


színek DIN EN 60947-5-2 szerint

Érszínek :

BN = barna  
BU = kék  
WH = fehér

### Diagrammok és grafikonok



dP Nyomásveszteség

Q átfolyási mennyiség