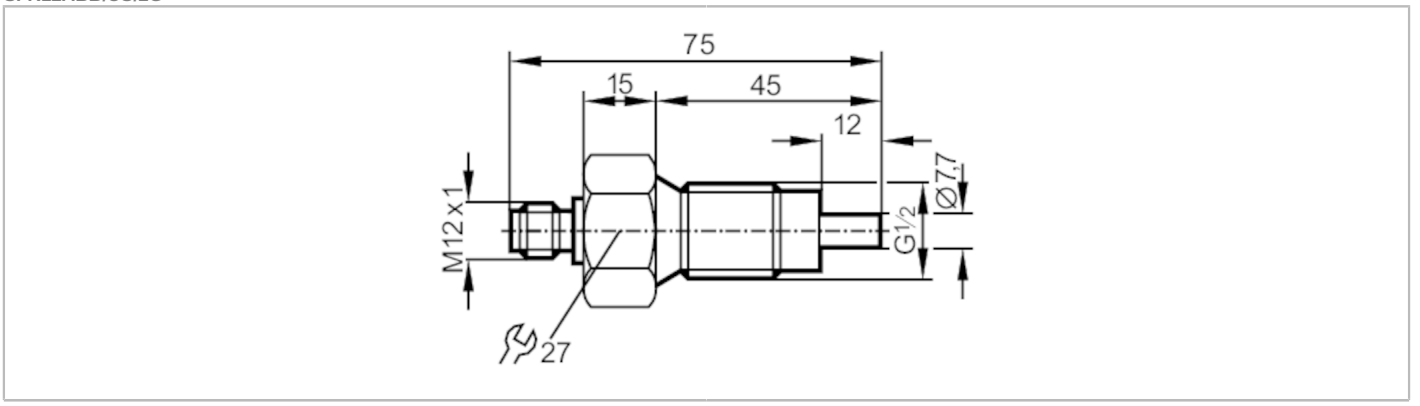
# SF320A

## Kiértékelő egységhez csatlakoztatható áramlásérzékelő

SFR12ABB/US/2G




| | | |
|---|---|---|
| **Termékjellemzők** | | |
| Szondarúd hossza L | [mm] | 12 |
| Folyamatcsatlakozás | | G 1/2 külső menet |
| **Felhasználási terület** | | |
| Közeg | | folyadékok; Gázok |
| Közeghőmérséklet | [°C] | -20...70 |
| Nyomásállóság | [bar] | 30 |
| Folyadékok | | |
| Közeghőmérséklet | [°C] | -20...70 |
| Gázok | | |
| Közeghőmérséklet | [°C] | -20...70 |
| **Elektromos adatok** | | |
| Csatlakozás a kiértékelő elektronikához | | VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075) |
| **Mérési / beállítási tartomány** | | |
| Szondarúd hossza L | [mm] | 12 |
| Folyadékok | | |
| Beállítási tartomány | [cm/s] | 3...300 |
| Legnagyobb érzékenység | [cm/s] | 3...60 |
| Gázok | | |
| Beállítási tartomány | [cm/s] | 200...2000 |
| Legnagyobb érzékenység | [cm/s] | 200...800 |
| **Pontosság / eltérés** | | |
| Hőmérsékletgrádiens | [K/min] | 15 |
| **Reakcióidők** | | |
| Válaszidő | [s] | 1...10 |
| Folyadékok | | |
| Válaszidő | [s] | 1...10 |
| Gázok | | |
| Válaszidő | [s] | 1...10 |

# SF320A

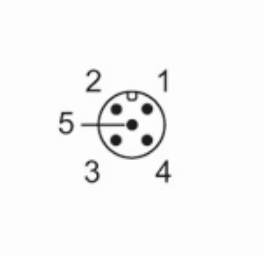
## Kiértékelő egységhez csatlakoztatható áramlásérzékelő

SFR12ABB/US/2G

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Környezeti körülmények** | | | |
| Környezeti hőmérséklet | [°C] | -20...70 | |
| Védettség | | IP 67 | |
| **Tesztek / engedélyek** | | | |
| Engedély | | DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007 | |
| ATEX eszközjelölés | | Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb | |
| Ütésállóság | | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms) |
| Rezgésállóság | | DIN IEC 68-2-6 | 10 g (55...2000 Hz) |
| MTTF | [év] | 8648 | |
| **Biztonsági besorolás** | | | |
| Maximális belső kapacitás | [nF] | 0,4 | |
| Maximális belső induktivitás | [µH] | 2 | |
| Hőmérsékleti osztály | | T4 | |
| **Mechanikai adatok** | | | |
| Súly | [g] | 218,5 | |
| Ház | | menetes kialakítás | |
| Anyagok | | rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) | |
| Közeggel érintkező anyagok | | rozsdamentes acél (1.4404 / 316L) | |
| Folyamatcsatlakozás | | G 1/2 külső menet | |
| Beépítési hossz EL | [mm] | 45 | |
| **Megjegyzések** | | | |
| Megjegyzések | | Elvben a 94/9/EC (ATEX) szerinti típusvizsgálat csak atmoszferikus körülményeket veszi figyelembe(0.8...1.1 bar). | |
| | | Ezen nyomástartományon kívüli használatot a felhasználónak kell elbírálni és engedélyezni. | |
| | | Vegye figyelembe a használati utasítást és típusvizsgálati tanusítványt. | |
| Csomagolási egység | | 1 db | |

**Elektromos csatlakozás**

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A; Maximális kábelhossz: 100 m

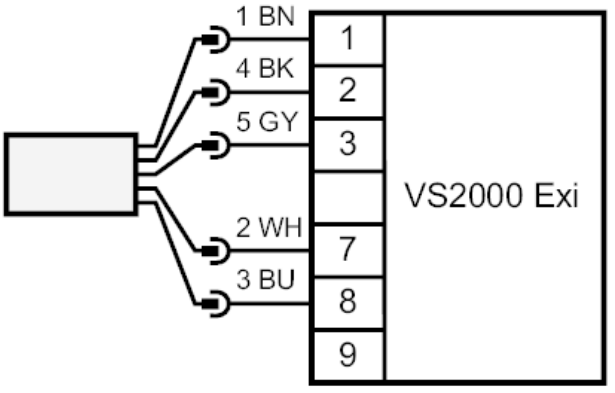


# SF320A

## Kiértékelő egységhez csatlakoztatható áramlásérzékelő

SFR12ABB/US/2G

### Csatlakozás




| | Érszínek : |
|---|---|
| BN = | barna |
| BU = | kék |
| BK = | fekete |
| WH = | fehér |
| GY = | szürke |