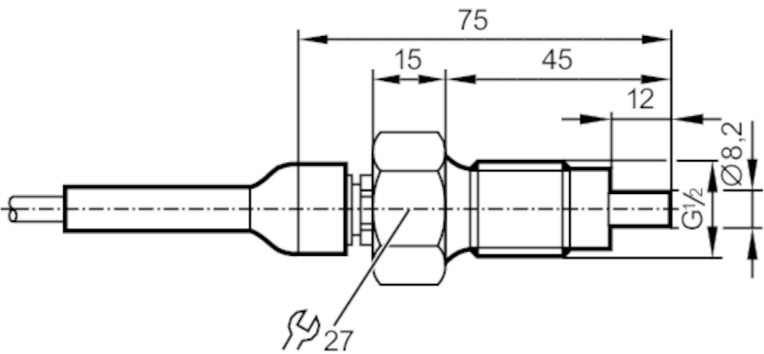


SF311A



Kiértékelő egységhez csatlakoztatható
áramlásérzékelő

SFR12ADB/1/2G /6M



Termékjellemzők		
Szondarúd hossza L	[mm]	12
Folyamatcsatlakozás		G 1/2 külső menet
Felhasználási terület		
Közeg		folyadékok; Gázok
Közeghőmérséklet	[°C]	-20...60
Nyomásállóság	[bar]	300
Folyadékok		
Közeghőmérséklet	[°C]	-20...60
Gázok		
Közeghőmérséklet	[°C]	-20...60
Elektromos adatok		
Csatlakozás a kiértékelő elektronika-hoz		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



**Kiértékelő egységhez csatlakoztatható
áramlásérzékelő**

SFR12ADB/1/2G /6M

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...60
Tárolási hőmérséklet	[°C]	-20...85
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
Engedély	DMT 03 ATEX E 090 X; TIIS TC17434; IECEx BVS 11.0017 X	
ATEX eszközjelölés	II 1/2G Ex ia IIC T4 Ga/Gb4	
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]	1,2
Maximális belső induktivitás	[μH]	6
Hőmérsékleti osztály		T4
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	467
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 tanúsítványt.	
Csomagolási egység		1 db

SF311A



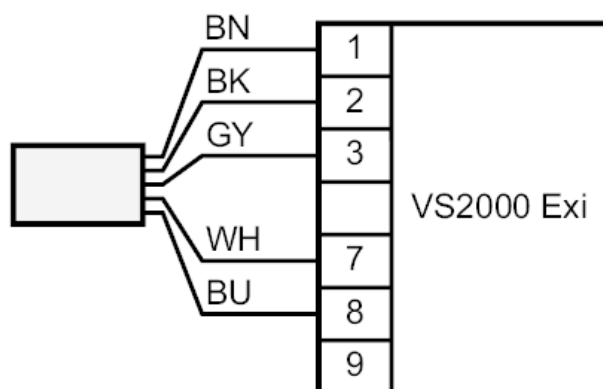
Kiértékelő egységhez csatlakoztatható
áramlásérzékelő

SFR12ADB/1/2G /6M

Elektromos csatlakozás

Kábel: 6 m, TPE-S; Maximális kábelhossz: 100 m; 5 x 0,34 mm²

Csatlakozás



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