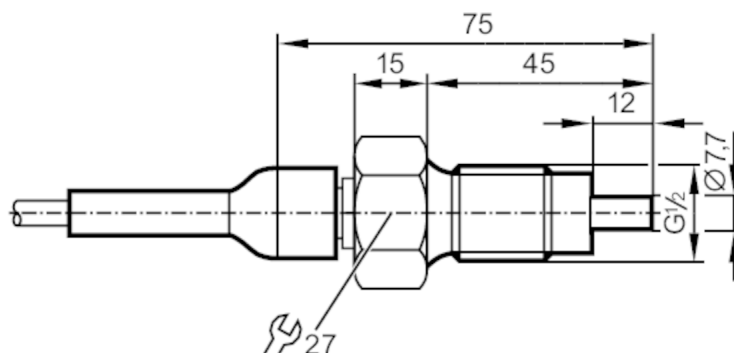


**Kiértékelő egységhez csatlakoztatható
áramlásérzékelő**

SFR12ABB/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 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

SFR12ABB/2G

Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-20...70
Védettség		IP 67
Tesztek / engedélyek		
Engedély		DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007
ATEX eszközjelölés		 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]	1,2
Maximális belső induktivitás	[μH]	6
Hőmérsékleti osztály		T4
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	456
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

SF321A



Kiértékelő egységhez csatlakoztatható
áramlásérzékelő

SFR12ABB/2G

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