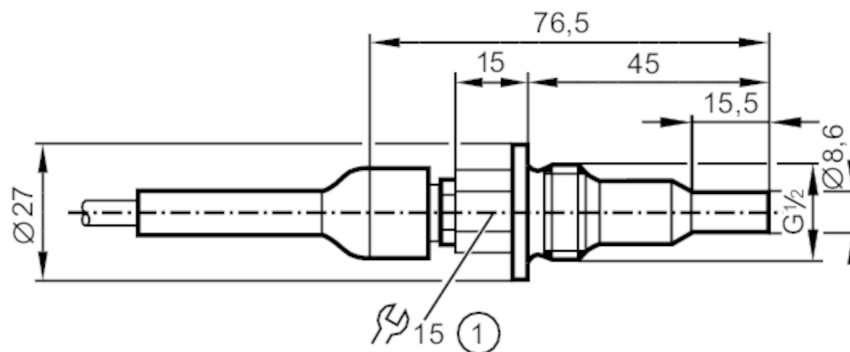


**Kiértékelő egységhez csatlakoztatható
áramlásérzékelő**

SFR12X BK/2G /6M



1 max. meghúzási nyomaték 30 Nm

**Termékjellemzők**

Szondarúd hossza L [mm]

30

Folyamatcsatlakozás

G 1/2 külső menet

Felhasználási terület

Közeg

folyadékok; agresszív közegek

Közeghőmérséklet [°C]

5...70

Nyomásállóság [bar]

30

Folyadékok

Közeghőmérséklet [°C]

5...70

Elektromos adatokCsatlakozás a kiértékelő
elektronikához

VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)

Mérési / beállítási tartomány

Szondarúd hossza L [mm]

30

Folyadékok

Beállítási tartomány [cm/s]

3...60

Legnagyobb érzékenység [cm/s]

3...40

Pontosság / eltérés

Hőmérsékletgrádiens [K/min]

7

Reakcióidők

Válaszidő [s]

2...20

Folyadékok

Válaszidő [s]

2...20

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)



Kiértékelő egységhez csatlakoztatható áramlásérzékelő

SFR12XBK/2G /6M

Rezgésállóság	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[év]	7927

Biztonsági besorolás

Maximális belső kapacitás	[nF]	1,2
Maximális belső induktivitás	[μH]	6
Hőmérsékleti osztály		T4

Mechanikai adatok

Súly	[g]	353
Ház		menetes kialakítás
Anyagok		kerámia (99,7% Al ₂ O ₃)
Közeggel érintkező anyagok		kerámia (99,7% Al ₂ O ₃)
Folyamatcsatlakozás		G 1/2 külső menet
Beépítési hossz EL	[mm]	45

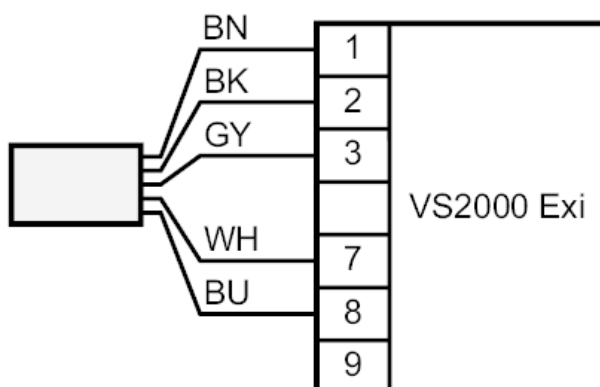
Megjegyzések

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

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