

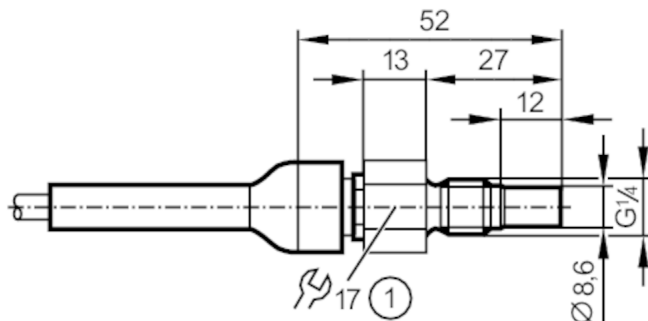
**Kiértékelő egységhez csatlakoztatható
áramlásérzékelő**

SFR14XBK/2G /6M

Kifutó termék

Alternatív termékek: SF323A

Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!



1 max. meghúzási nyomaték 8 Nm

**Termékjellemzők**

Szondarúd hossza L	[mm]	12
Folyamatcsatlakozás		G 1/4 külső menet

Felhasználási terület

Közeg		folyadékok; agresszív közegek
Közeghőmérséklet	[°C]	5...70
Nyomásállóság	[bar]	30

Folyadékok

Közeghőmérséklet	[°C]	5...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...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



Kiértékelő egységhez csatlakoztatható áramlásérzékelő

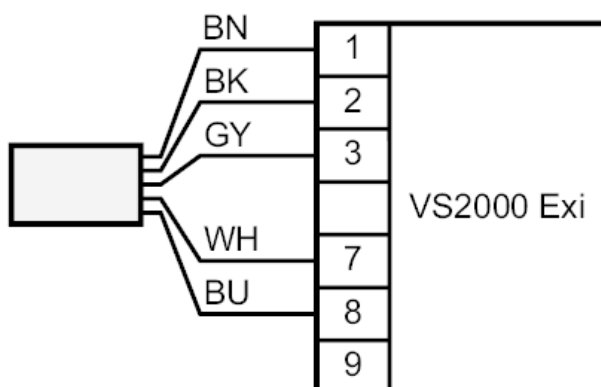
SFR14XBK/2G /6M

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	

Mechanikai adatok		
Súly [g]	341,8	
Ház	menetes kialakítás	
Anyagok	kerámia (99,7% Al ₂ O ₃)	
Közeggel érintkező anyagok	kerámia (99,7% Al ₂ O ₃)	
Folyamatcsatlakozás	G 1/4 külső menet	
Beépítési hossz EL [mm]	27	

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 mm ²		
Csatlakozás		



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