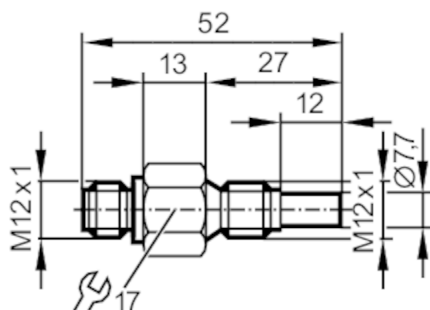


SF120A



Kiértékelő egységhez csatlakoztatható
áramlásérzékelő

SFM12ABB/US/2G



Termékjellemzők

Szondarúd hossza L	[mm]	12
Folyamatcsatlakozás		M12 x 1

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
-----------	-----	--------

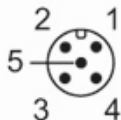


Kiértékelő egységhez csatlakoztatható áramlásérzékelő

SFM12ABB/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		 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]	111,5
Ház		menetes kialakítás
Méreték	[mm]	M12 x 1
Menet megjelölés		M12 x 1
Anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Közeggel érintkező anyagok		rozsdamentes acél (1.4404 / 316L)
Folyamatcsatlakozás		M12 x 1
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		

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



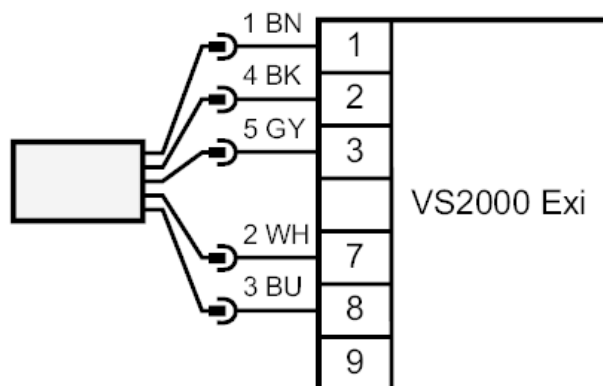
SF120A



Kiértékelő egységhez csatlakoztatható
áramlásérzékelő

SFM12ABB/US/2G

Csatlakozás



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