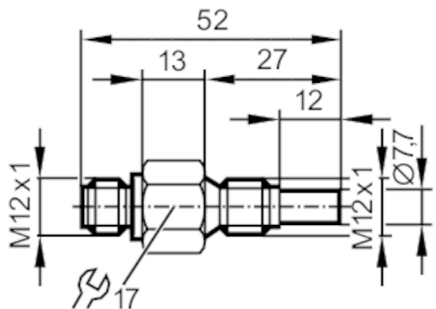


SF120A

分体式流量开关

SFM12ABB/US/2G



产品特点

探杆长度L	[mm]	12
系统接口		M12 x 1

应用

介质		液体；气体介质
介质温度	[°C]	-20...70
抗压强度	[bar]	30

液体

介质温度	[°C]	-20...70
------	------	----------

气体介质

介质温度	[°C]	-20...70
------	------	----------

电气数据

连接控制显示器		VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)
---------	--	-------------------------------

测量/设定范围

探杆长度L	[mm]	12
-------	------	----

液体

设定范围	[cm/s]	3...300
最大灵敏度时的测量范围	[cm/s]	3...60

气体介质

设定范围	[cm/s]	200...2000
最大灵敏度时的测量范围	[cm/s]	200...800

精度/偏差

介质温度变化率最大值	[K/min]	15
------------	---------	----

反应时间

反应时间	[s]	1...10
------	-----	--------

液体

反应时间	[s]	1...10
------	-----	--------

气体介质

反应时间	[s]	1...10
------	-----	--------

SF120A

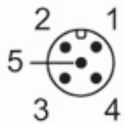


分体式流量开关

SFM12ABB/US/2G

工作条件		
环境温度	[°C]	-20...70
外壳防护等级		IP 67
认证/测试		
许可证		DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007
ATEX标记		 II 2G Ex ia IIC T4 Gb
抗冲击		DIN IEC 68-2-2740 g (11 ms)
抗震		DIN IEC 68-2-610 g (55...2000 Hz)
MTTF	[年]	8648
安全分类		
内部电容最大值	[nF]	0.4
内部电感最大值	[μH]	2
温度等级		T4
机械技术数据		
重量	[g]	111.5
外壳		螺纹结构
尺寸	[mm]	M12 x 1
螺纹代号		M12 x 1
原材料		不锈钢(1.4404 / 316L)
材料(接液部件)		不锈钢(1.4404 / 316L)
系统接口		M12 x 1
面板安装长度 EL	[mm]	27
注释		
注释	原则上，按照94/9/EG (ATEX)的标准，样品检测基本只考虑了大气的要求 (0.8...1.1 bar) 。	
	对于该区域以外的压力，用户必须评定和同意。	
	请您严格遵守操作使用说明书和检测证书。	
包装单位		1 件
电气连接		

接插件: 1 x M12; 译码: A; 电缆长度最大值: 100 m

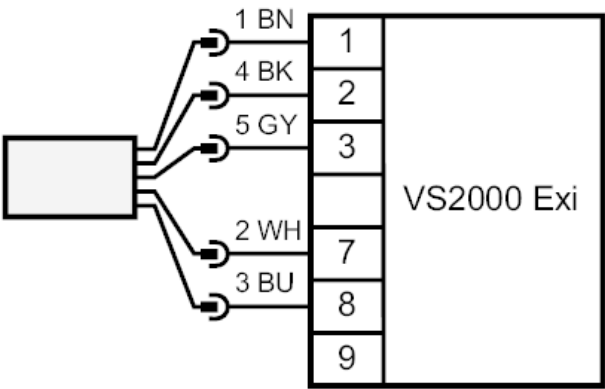


SF120A

分体式流量开关
SFM12ABB/US/2G



接口



芯线颜色：

BN = 棕色
BU = 蓝色
BK = 黑色
WH = 白色
GY = 灰色