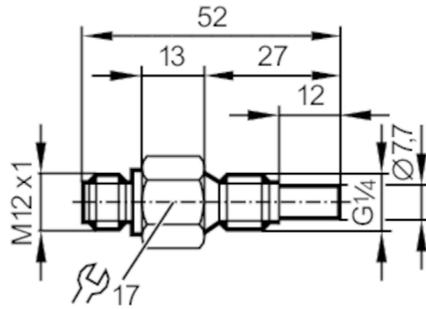


SF220A



分体式流量开关

SFR14ABB/US/2G



产品特征	
探杆长度L	[mm] 12
系统接口	G 1/4 外螺纹
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

SF220A

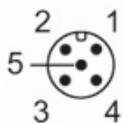


分体式流量开关

SFR14ABB/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 68-2-27	40 g (11 ms)
抗震	DIN IEC 68-2-6	10 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]	113
外壳		螺纹结构
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		G 1/4 外螺纹
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



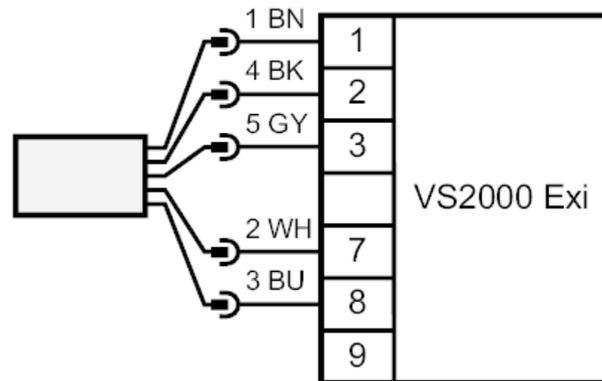
SF220A

分体式流量开关

SFR14ABB/US/2G



接口



芯线颜色：

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