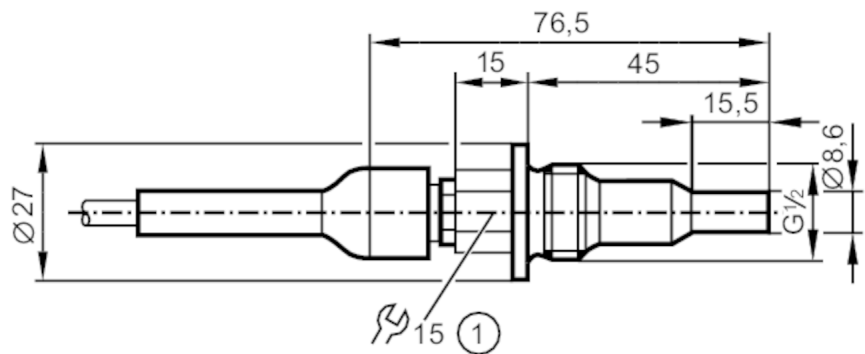


# SF323A

分体式流量开关

SFR12XBK/2G /6M



1 拧紧扭矩最大值 30 Nm



## 产品特征

|       |      |           |
|-------|------|-----------|
| 探杆长度L | [mm] | 30        |
| 系统接口  |      | G 1/2 外螺纹 |

## 应用

|      |       |           |
|------|-------|-----------|
| 介质   |       | 液体；腐蚀性的介质 |
| 介质温度 | [°C]  | 5...70    |
| 抗压强度 | [bar] | 30        |

## 液体

|      |      |        |
|------|------|--------|
| 介质温度 | [°C] | 5...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]   | 30     |
| 液体          |        |        |
| 设定范围        | [cm/s] | 3...60 |
| 最大灵敏度时的测量范围 | [cm/s] | 3...40 |

## 精度/偏差

|            |         |   |
|------------|---------|---|
| 介质温度变化率最大值 | [K/min] | 7 |
|------------|---------|---|

## 反应时间

|      |     |        |
|------|-----|--------|
| 反应时间 | [s] | 2...20 |
|------|-----|--------|

## 液体

|      |     |        |
|------|-----|--------|
| 反应时间 | [s] | 2...20 |
|------|-----|--------|

## 工作条件

|        |      |          |
|--------|------|----------|
| 环境温度   | [°C] | -20...70 |
| 外壳防护等级 |      | IP 67    |

## 认证/测试

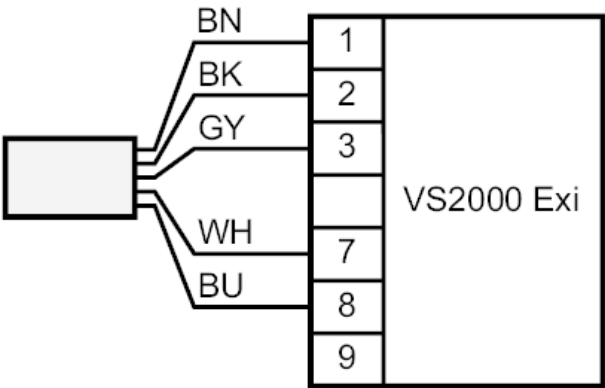
|        |                 |                                     |
|--------|-----------------|-------------------------------------|
| 许可证    |                 | DMT 03 ATEX E091; IECEx BVS 06.0007 |
| ATEX标记 |                 | Ex II 2G Ex ia IIC T4 Gb            |
| 抗冲击    | DIN IEC 68-2-27 | 40 g (11 ms)                        |
| 抗震     | DIN IEC 68-2-6  | 10 g (55...2000 Hz)                 |

SF323A



分体式流量开关  
SFR12XBK/2G /6M

|                                            |                                                          |                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| MTTF                                       | [年]                                                      | 7927               |
| 安全分类                                       |                                                          |                    |
| 内部电容最大值                                    | [nF]                                                     | 1.2                |
| 内部电感最大值                                    | [μH]                                                     | 6                  |
| 温度等级                                       |                                                          | T4                 |
| 机械技术数据                                     |                                                          |                    |
| 重量                                         | [g]                                                      | 353                |
| 外壳                                         |                                                          | 螺纹结构               |
| 原材料                                        |                                                          | 陶瓷 (99.7 % Al2 O3) |
| 材料(接液部件)                                   |                                                          | 陶瓷 (99.7 % Al2 O3) |
| 系统接口                                       |                                                          | G 1/2 外螺纹          |
| 面板安装长度 EL                                  | [mm]                                                     | 45                 |
| 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                                       |                                                          |                    |
| 电缆：6 m, TPE-S; 电缆长度最大值：100 m; 5 x 0.34 mm² |                                                          |                    |
| 接口                                         |                                                          |                    |



芯线颜色：  
BN = 棕色  
BU = 蓝色  
BK = 黑色  
WH = 白色  
GY = 灰色