

## SS916080

### 流量传感器 • 水的传感器

流量传感器，水，G3/4"，与放大器连接，电缆 2 米，耐压 100bar

# IPF

流量传感器的功能基于热量原理。传感器从内部被加热几摄氏度，与此同时，传感器突出在流动介质中。如果介质流动，传感器内产生的热量就会通过介质散失。传感器内的温度被测量并与介质的温度进行比较，介质的温度也被测量。每种介质的流动状态都可以从获得的温差中推导出来。例如，这些传感器可用于监测冷却系统、通风系统、泵的干运行以及监测液体或气体流的存在。

#### 电气特性

开关功能的类型	externer Verstärker
电气连接的类型	电缆
关机延迟	0 - 15 s
准备就绪的延迟	15 毫秒
最大线长	100 m
测量原理	量热式
电气连接	电缆 2 米

#### 机械特征

过程连接的类型	G3/4英寸
抗压能力	100 bar
螺纹长度	48 mm
电缆长度	2 m
中温	10 - 120 °C
带水的流速测量范围	0,01 - 1,5 m/s
含油流速的测量范围	0,03 - 3 m/s
保护程度 ( IP )	IP68
外壳材料	不锈钢 (V4A)
电缆护套的材料	塑料 ( 聚四氟乙烯 )
感应元件材料	不锈钢1.4571
环境温度	10 - 120 °C

#### 其他特点

开关触点	水
ardTE00_Anwendungen	Hydraulik-Anwendungen

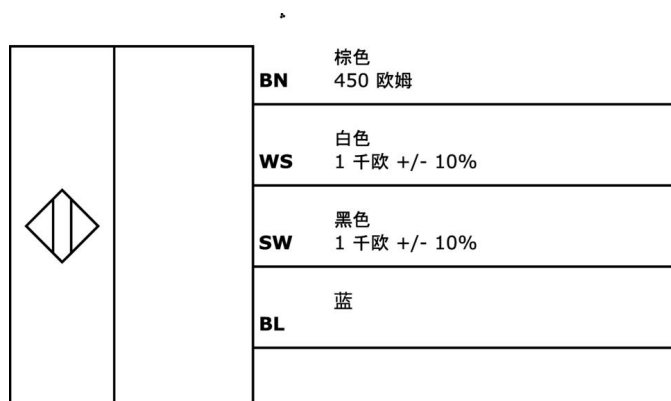
种类

ETIM 8	EC002580 流量监测装置
--------	-----------------

更多

IPF产品组	300个流量传感器
包装尺寸	143 x 74 x 74 mm
总重量	330 g
海关税号	90261021
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

**AY000141**



塑料护套, Ø17mm, 内径  
10mm, -40-250°C, 玻璃纤维加  
硅橡胶, 短期抗焊接飞溅  
1200°C, 抗拉强度400N, 柔性,  
阻燃, 码放良好

您可以在我们的主页上找到更多配件



**安装**  
安装工作只能由合格的电工来完成!



**废弃处理**  
根据第 6 条第 3 款 ElektroG 规定的 WEEE  
编号: 40951076

安全警告

! 在初始操作之前, 请确保遵循产品信息中可能提供的所有安全说明。

! 切勿在人的安全取决于其功能的应用中使用这些设备。