

SS454900

流量传感器 • 水的传感器

流量传感器，水，量热式，78x108x50mm，G1/2英寸，230V AC，继电器触点 转换触点（NO/NC），电缆2米PVC，PBT，耐压100bar，手动调节



流量传感器的功能是基于量热原理的。探头从内部被加热到几摄氏度，相对于它所突出的流动介质。当介质流动时，探头中产生的热量通过介质散失。传感器内的温度被测量并与同样测量的介质温度相比较。从获得的温差中可以得出每种介质的流动状态。这些传感器被应用于监测冷却系统、通风系统、泵的干运行等领域，通过检查液体或气体流动的存在。

电气特性

响应/衰减时间	13000 毫秒
显示	LED显示屏
开关功能的类型	转换触点（NO/NC）
电气连接的类型	电缆
开关输出的类型	继电器触点
关机延迟	0 - 15 毫秒
额定开关电流	4000 毫安
设置程序	手动调整
空载电流	80 毫安
测量原理	量热式
工作电压（AC 50Hz）	230 V

机械特征

过程连接的类型	G1/2英寸
设计	长方体
宽度	50 mm
抗压能力	100 bar
螺纹长度	48 mm
高度	78 mm
电缆长度	2 m
长度	108 mm
中温	-20 - 80 °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)	IP67
外壳材料	PBT
电缆护套的材料	塑料 (PVC)
感应元件材料	不锈钢1.4571
测量范围流速	,01 - 1,5 m/s
环境温度	-20 - 70 °C
测量范围 空气流速	0,02 - 30 m/s
线路直径	5 mm

其他特点

适用于	气体
开关触点	水
ardTE00_Anwendungen	Hydraulik-Anwendungen Pneumatik-Anwendungen

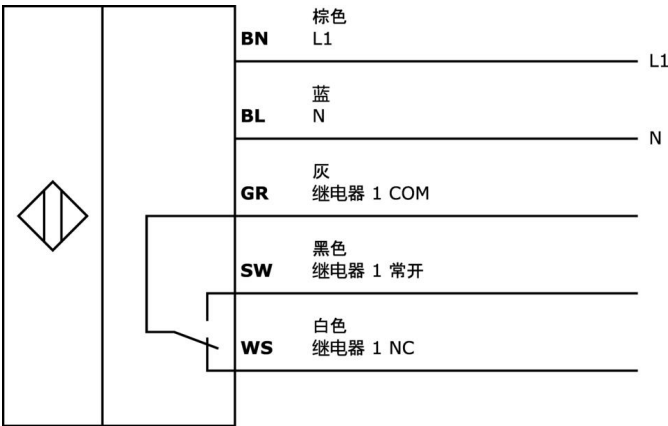
种类

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	210 x 138 x 95 mm
总重量	712 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。