

FY98C186

灌装液位传感器 • 光学

液位传感器，光学，10x37x23mm，11-26V DC，PNP NC，电缆3针2米
PVC+PFA，IP67



填充物位和液位传感器根据不同的测量原理工作。传感器的选择取决于要检测的介质和环境条件。使用电感式料位传感器可以很好地查询振动碗中的物料流动情况，其摆锤由锅中的物料移动。例如，用电容式料位传感器技术可以检测液体或固体介质。这些工作是根据冷凝器的原理进行的，介质改变了两个电极之间的介电性。由此产生的变化被转换成一个数字输出信号。另一种检测导电介质填充物位的方法是由导电填充物位继电器提供。参考电极和测量电极之间的电阻被确定。如果超过了设定的阈值，继电器输出就会切换。

电气特性

常闭触点的数量	1
显示	LED显示屏
开关功能的类型	常闭触点 (NC)
电气连接的类型	电缆
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	50 毫安
短路保护	是
空载电流	30 毫安
引脚数量	3
电压下降	1 V
反向极性保护	是
测量原理	光学
工作电压 (DC)	10,8 - 26,4 V

机械特征

核心数量	3
设计	长方体
宽度	23 mm
高度	10.5 mm
电缆长度	2 m
长度	37.2 mm
中温	-25 - 50 °C
保护程度 (IP)	IP67
电缆护套的材料	塑料 (PVC)
感应元件材料	塑料 (PFA)
环境温度	-25 - 50 °C

其他特点

型号	泄漏传感器
----	-------

种类

ETIM 8	EC001447 液位/液位监测装置
--------	--------------------

更多

IPF产品组	350个填充液位传感器 (电容式/感应式)。
包装尺寸	149 x 124 x 28 mm
总重量	93 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

AY000141



塑料护套, $\varnothing 17\text{mm}$, 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。