

## FI520150

### 灌装液位传感器 • 感应式

液位传感器，电感式，21x14x60mm，摆杆200mm，10-30V DC，0-120°C，PNP NO，电缆3pin，外壳聚酰胺，接头塑料，摆杆不锈钢



Filling level and level sensors operate according to different measuring principles. The selection of the sensor depends on the medium to be detected and the ambient conditions. The material flow in a vibratory bowl can be excellently queried with inductive filling level sensors whose pendulum is moved by the material in the pot. The detection of liquid or solid media is, for instance, possible with capacitive filling level sensor technology. These work according to the principle of the condenser, the medium changes the dielectricity between two electrodes. The resulting change is converted into a digital output signal. A further alternative for the detection of filling levels of conductive media is provided by conductive filling level relays. The resistance between reference and measuring electrode is determined. If a set threshold is exceeded, a relay output switches.

#### 电气特性

作为常开触点的触点数量	1
开关功能的类型	常开触点
电气连接的类型	电缆
开关输出的类型	PNP
额定开关电流	50mA
工作电压 ( DC )	10 - 30V
短路保护	是
空载电流	15mA
物理测量原理	感应式
引脚数量	3
电压下降	2V
反向极性保护	是

#### 机械特征

电线横截面	0.14mm <sup>2</sup>
核心数量	3
设计	长方体
宽度	14mm
高度	21mm
长度	252mm
摆锤长度	200mm
保护程度 ( IP )	IP65
外壳材料	聚酰胺
联合材料	塑胶

**其他特点**

环境温度	0 - 120°C
------	-----------

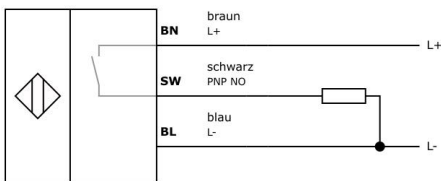
**种类**

ETIM 8	EC001447 液位/液位监测装置
eClass 7.0	27371813
eClass 7.1	27371813
eClass 8.0	27371813
eClass 9.0	27371813
eClass 9.1	27371813

**更多**

IPF产品组	351填充液位传感器 ( 机械式/电感式 )
包装尺寸	290 x 230 x 61 mm
总重量	243 g
海关税号	85365019
WEEE编号	40951076
符合OzDS标准	是
符合POP要求	是
符合RoHS标准	是

**连接**



**安装**



安装工作只能由合格的电工来完成!

**废弃处理**



**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。

关于合适的连接和安装配件，请参考我们的网站[www.ipf-electronic.com](http://www.ipf-electronic.com)。

尺寸图

