

## DW98F001

### 压力传感器 • 差压传感器

差压传感器, 40x90x88mm, 0-0.4bar, 12-36V DC, G1/4", 4-20mA, ISO4400 插头, IP65, 塑料, 含测试报告



DW98F001 是一种压力传感器, 通过膜片将两个系统耦合在一起, 并将压力差转换为电信号。它可以将两个系统进行机械整合, 其中一个作为参考点, 另一个作为测量结果。传感器采用 G1/8 英寸工艺连接, 可与外部系统连接。它的压力范围为 0 至 0.4 巴, 可按比例转换为 4 - 20mA 的电流输出。

#### 电气特性

初始设置	0 - 400 hPa
模拟输出的类型	4-20mA
电气连接的类型	阀门连接器类型A
短路保护	是
测量范围压力	0 - 0,4 bar
反向极性保护	是
工作电压 ( DC )	12 - 36 V
电气连接	A 型阀塞
工作电压	12-36VDC

#### 机械特征

过程连接的类型	G1/4英寸
宽度	40 mm
高度	88 mm
长度	90 mm
最大工作压力	1 bar
中温	0 - 50 °C
公称压力	0.4 bar
抗冲击性	100 g
保护程度 ( IP )	IP65
外壳材料	铝合金
感应元件材料	不锈钢1.4435
工艺连接处的密封材料	塑料 ( FKM )
环境温度	-25 - 65 °C
尺寸	90x40x88 毫米
过程连接的材料	不锈钢 1.4404
测量单元材料	不锈钢 1.4435

**其他特点**

特点	包括测试协议
适用于	第 2 组流体

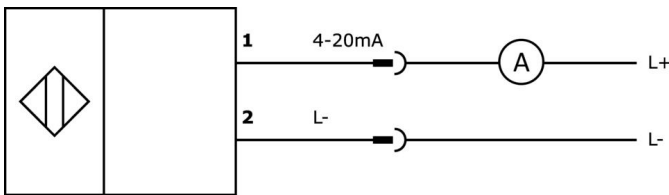
**种类**

ETIM 8
--------

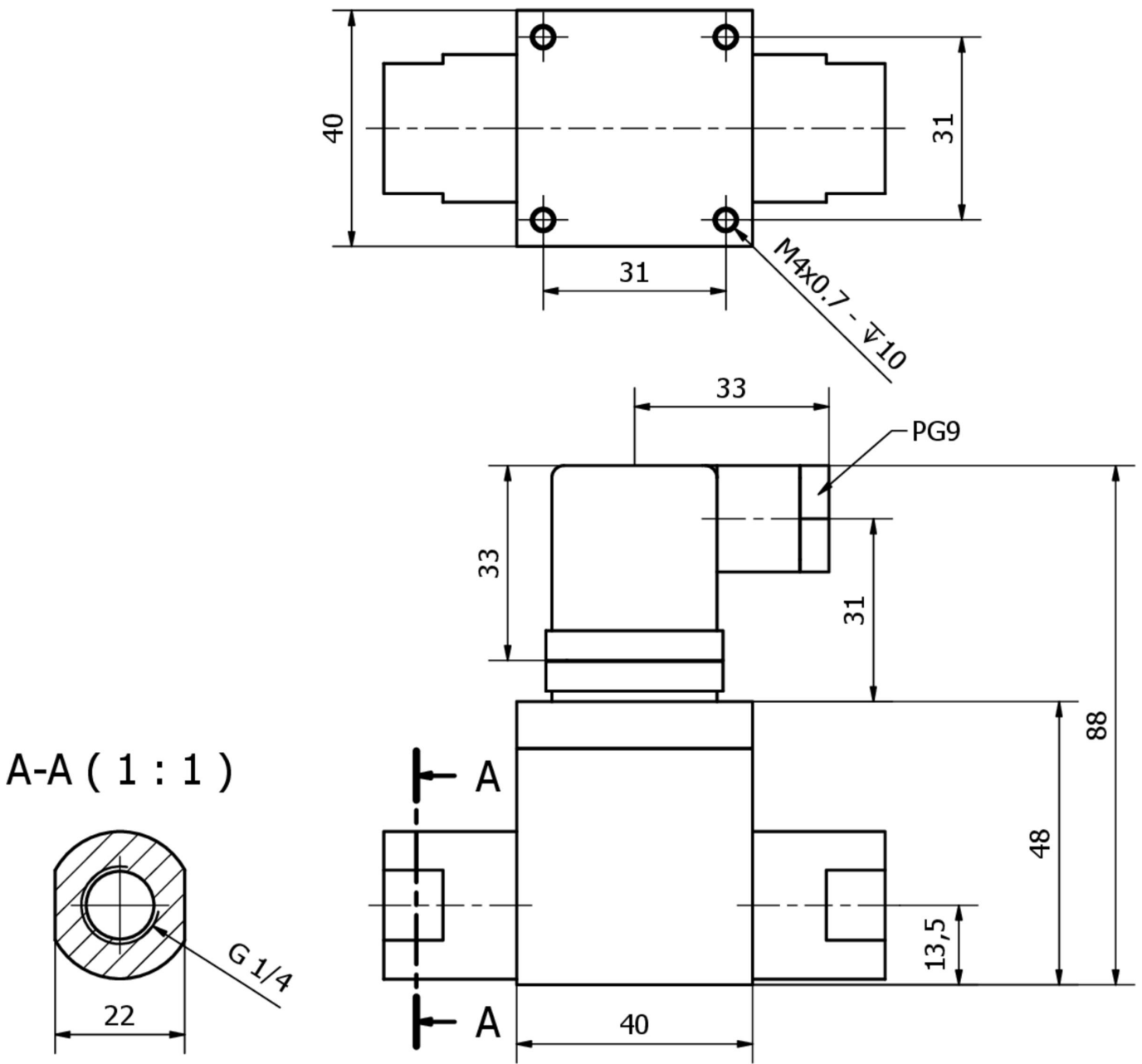
**更多**

IPF产品组	700个特殊装置
包装尺寸	194 x 93 x 133 mm
总重量	495 g
海关税号	90262020
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

**连接**



尺寸图



**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。