

## OI98F004

### 温度传感器 • 非接触式测量 ( 红外线 )

光学传感器，红外线，-50-975°C，50:1，8-36V DC，NO，0/4-20mA，0/5-10V，端子，IP65，V4A，传感器头电缆长度 8m



#### 电气特性

响应/衰减时间	1 毫秒
显示	液晶显示器   LED显示屏
报警输出的类型	PNP
模拟输出的类型	0-10V   0-20mA   0V ...5V   4-20mA
电气连接的类型	夹持式终端连接
热电偶的类型	Einstellbar (J oder K)
额定开关电流	50 毫安
设置程序	应用软件   参数化
空载电流	160 毫安
测量范围，温度	-50 - 975 °C
支持的通信接口	USB (über Zusatzmodul)
工作电压 ( DC )	8 - 36 V
输出功能	切换点
电气连接	
工作电压	
精度	Systemgenauigkeit (bei Umgebungstemperatur 23 ±5 °C): ±(0,3 % T <sub>Mess</sub> +2 °C) Reproduzierbarkeit (bei Umgebungstemperatur 23 ±5 °C): ±(0,1 % T <sub>Mess</sub> +1 °C)
ardTEEL_EinstellbarerEmissionsgrad	0,1   1,1
ardTEEL_EinstellbarerTransmissionsgrad	0,1 - 1,1

**机械特征**

设计	长方体
测量头的工作温度	-20 - 85 °C
直径	50 mm
螺纹长度	30 mm
螺纹间距	1.5 mm
测量头的电缆长度	8 m
长度	100 mm
保护程度 ( IP )	IP65
外壳材料	锌压铸
感应元件材料	不锈钢
放大器的高度	30 mm
放大器的长度	120 mm
放大器的宽度	70 mm
导光板	M48
环境温度	-20 - 85 °C
尺寸	
线路直径	5 mm

**光学特征**

光谱敏感性	8 - 14 μm
比率(D:S)	50:1

**其他特点**

相对湿度 ( 无冷凝 )	10 - 95 %
--------------	-----------

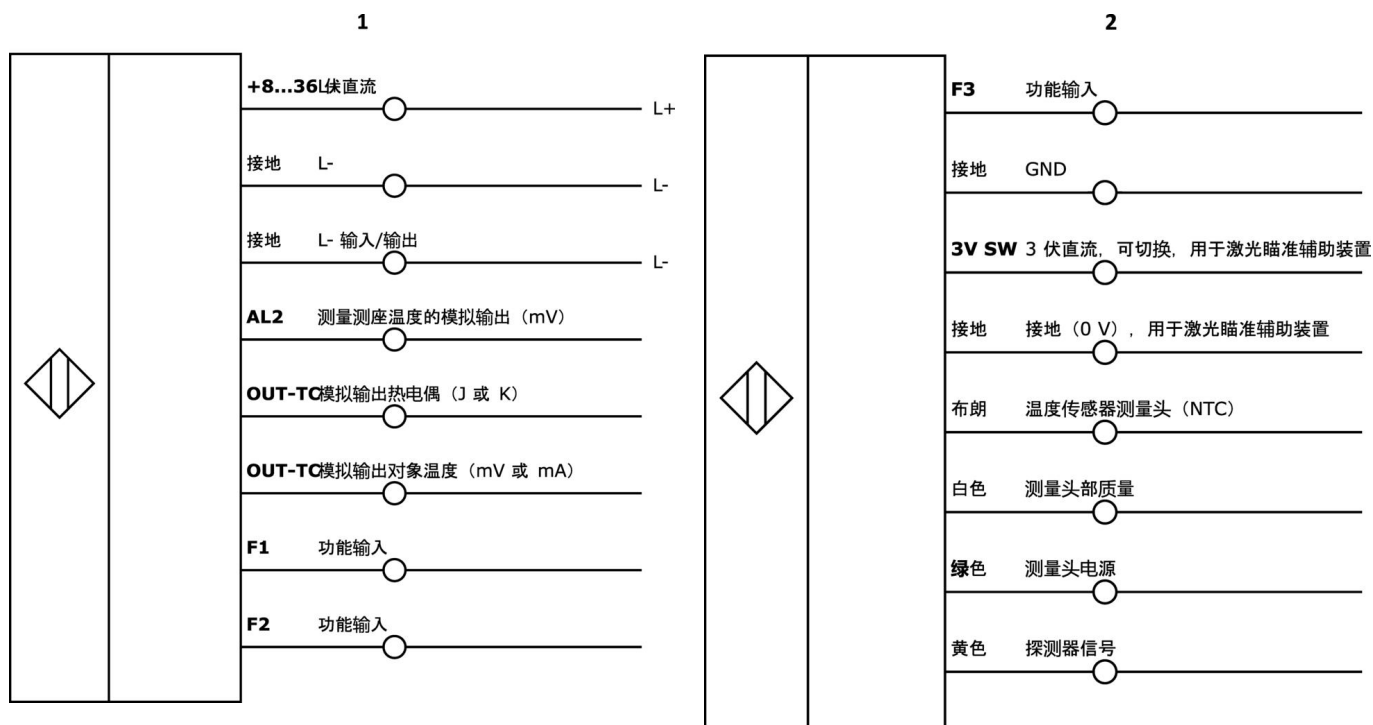
**种类**

ETIM 8	
--------	--

**更多**

IPF产品组	310个温度传感器
包装尺寸	
总重量	
海关税号	90251900-
WEEE编号	40951076
适应性强	是
符合RoHS标准	是

连接



摘录配件方案

AO98C526



光学配件, 安装轨适配器  
 , 74x93x2mm, 直, DIN导轨 (顶帽轨) 35mm, 金属, 卡扣式连接

VR98A921



继电器接口卡, 螺钉连接, 继电器触点NO, 螺钉连接, IP00

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。