

# 光泽度传感器

## GM04PB2

订货号



- IO-Link 1.1
- 几乎不受间距影响
- 可调的光泽度
- 可靠区分光亮物体和哑光物体

### 技术数据

#### 光学数据

工作范围	5...40 mm
光线类型	激光 (红)
波长	650 nm
使用寿命(Tu = +25 °C)	100000 h
激光等级(EN 60825-1)	1
最大允许的外来光线	10000 Lux
光斑直径	参见表 2

#### 电气数据

供电电压	10...30 V DC
电流消耗(Ub = 24 V)	< 20 mA
切换频率	1900 Hz
切换频率 (无干扰模式)	1200 Hz
响应时间	0,4 ms
响应时间 (无干扰模式)	0,26 ms
温度偏差	< 5 %
温度范围	-25...60 °C
切换输出端压降	< 2,5 V
PNP切换输出端开关电流	100 mA
抗短路	是
反极性保护	是
防过载	是
防护等级	III
FDA 登录编号	0820517-000
IO-Link版本	1.1
接口	IO-Link V1.1

#### 机械数据

设置方式	电位计
外壳材料	ABS 塑料
外壳材料	PBT 塑料
透镜盖	玻璃
完全封装	是
防护等级	IP67
连接方式	M12 × 1 ; 4针

PNP常开触点	●
IO-Link	●
接线图编号	1026
操作面板编号	M5
适当的连接技术编号	2
适当的紧固技术编号	360

这种传感器可以区分具有光泽度的对象和哑光对象。由此能够可靠监控漆面或胶面以及干燥状态。



### 补充的产品

IO-Link 主站  
软件

