



- 1) 电位计
- 2) 黄色 LED

3) 开口度 22 mm

BK: 黑色

BN: 棕色

BU: 蓝色

WH: 白色

**功能**



### 技术数据（典型）

+20°C, 24 V DC

### 电气特征

|           |                |
|-----------|----------------|
| 工作电压      | 10 ... 30 V DC |
| 空载电流 (最大) | 30 mA          |
| 绝缘耐压强度    | 1000 V         |

### 机械特征

|      |           |
|------|-----------|
| 螺纹   | M18 x 1   |
| 外壳长度 | 80 mm     |
| 外壳材料 | 塑料        |
| 材料   | PMMA (窗口) |

## 认证、许可

|      |               |
|------|---------------|
| 防护等级 | Ⅲ, 在安全特低电压下工作 |
|------|---------------|

### 一般特征

|      |        |
|------|--------|
| 工作原理 | 镜反射传感器 |
| 评估   | 数字量    |
| 型式   | 螺纹     |

## 输出端、输入端、接口

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| 开关输出端 | pnp, 100 mA, NO/NC, 可编程 |
|-------|-------------------------|



#### 技术数据 (典型)

+20°C, 24 V DC

#### 光学数据

|      |        |
|------|--------|
| 光源   | LED    |
| 颜色   | 红外     |
| 波长   | 940 nm |
| 调制   | 调制     |
| 背景抑制 | 是      |
| 抗环境光 | 10 kLx |

#### 探测范围、测量范围、公差极限

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 作用距离  | 10 ... 30 mm (可调) |
| 标准测量板 | 200 x 200 mm (白色) |

#### 显示, 操作

|       |     |
|-------|-----|
| 灵敏度调整 | 电位计 |
|-------|-----|

#### 时间特性

|      |        |
|------|--------|
| 开关频率 | 300 Hz |
| 响应时间 | 2.0 ms |
| 释放时间 | 2.0 ms |

#### 环境条件

|        |                |
|--------|----------------|
| 工作环境温度 | -25 ... +55 °C |
| 防护等级   | IP 66          |

#### 电气连接

|    |              |
|----|--------------|
| 连接 | 插头, M12, 4 针 |
|----|--------------|

#### 更多信息 / 附件

<https://www.di-soric.com/207582>