

## 产品一览

- 2 ... 4 mm
- 电流输出
- 2米电缆
- 60 °C
- IP 67



图片与实际产品相似



## 技术数据

### 基本参数

|         |                |
|---------|----------------|
| 安装方式    | 屏蔽式            |
| 测量距离 Sd | 2 ... 4 mm     |
| 参考距离    | 2,8 ... 3,2 mm |
| 测量速度    | < 1 mm / ms    |
| 重复精度    | < 0,02 mm      |
| 线性误差    | ± 80 µm        |
| 温度系数    | 1 µm / (K mm)  |

### 电气参数

|              |               |
|--------------|---------------|
| 电源电压范围 +Vs   | 15 ... 30 VDC |
| 最大电流消耗 (无负载) | 35 mA         |
| 输出电路         | 电流输出          |
| 输出信号         | 4 ... 20 mA   |
| 负载电阻 (+Vs最小) | < 500 Ohm     |

### 电气参数

|              |            |
|--------------|------------|
| 负载电阻 (+Vs最大) | < 1000 Ohm |
| 残余输出信号       | < 0,5 % Vs |
| 短路保护         | 是          |
| 反极性保护        | 是          |

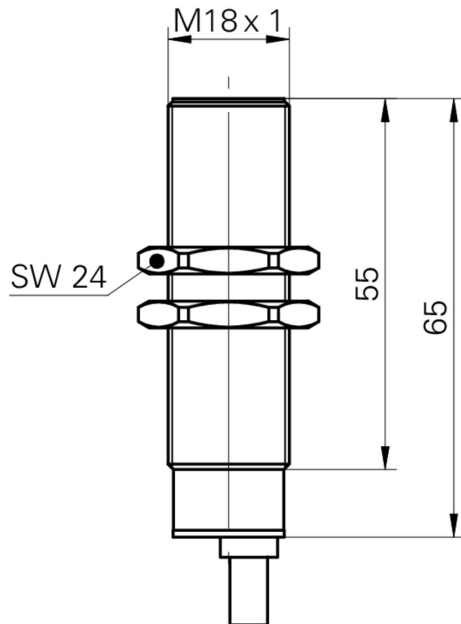
### 机械参数

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 类型     | 圆柱形 · 螺纹版            |
| 外壳材质   | 黄铜镀镍                 |
| 尺寸     | 18 mm                |
| 外壳长度   | 65 mm                |
| 连接方式   | 2米电缆                 |
| 最大紧固扭矩 | 40 Nm (Front: 28 Nm) |

### 环境条件

|      |              |
|------|--------------|
| 工作温度 | 0 ... +60 °C |
| 防护等级 | IP 67        |

## 尺寸图



## 接线图

