



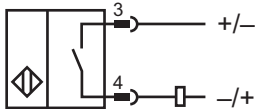
型号

NMB10-30GM65-Z0-NFE-V1

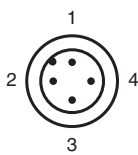
特性

- 不锈钢感应面
- 检测距离 10 mm
- 3- 线 DC
- 非铁金属

电气接线



针脚



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

| | |
|---|---|
| 1 | 棕 |
| 2 | 白 |
| 3 | 蓝 |
| 4 | 黑 |

附件

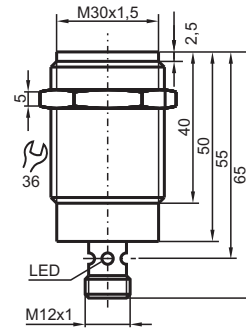
V1-W-2M-PUR

电缆插头, M12, 4 针, PUR 电缆

V1-G-2M-PUR

电缆插头, M12, 4 针, PUR 电缆

外形尺寸



技术参数

一般说明

| | | |
|--------|-------------|--------------|
| 开关点功能 | | DC NO |
| 额定检测距离 | s_n | 10 mm |
| 安装 | | 齐平安装 |
| 输出极性 | | DC |
| 可靠动作距离 | s_a | 0 ... 8.1 mm |
| 目标检测物 | | 非铁金属 |
| 衰减系数 | r_{Al} | 0 |
| 衰减系数 | r_{Cu} | 1.1 |
| 衰减系数 | r_{V2A} | 0 |
| 衰减系数 | r_{St37} | 0 |
| 衰减系数 | r_{Brass} | 0.9 |

额定等级

| | | |
|--------|-------|-----------------------|
| 工作电压 | U_B | 6 ... 30 V |
| 开关频率 | f | 15 Hz |
| 迟滞 | H | 3 ... 15 典型值 5 % |
| 反极性保护 | | 有 |
| 短路保护 | | 无 |
| 电压降 | U_d | ≤ 5.5 V DC |
| 工作电流 | I_L | 2 ... 100 mA |
| 漏电流 | I_r | ≤ 1 mA |
| 工作状态指示 | | 4 路 LED 指示灯 黄色: 输出 |

符合标准

| | |
|----|---|
| 标准 | EN 60947-5-2 : 2007 IEC 60947-5-2 : 2007 |
|----|---|

周围环境

| | |
|------|--------------------------------|
| 环境温度 | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
|------|--------------------------------|

机械特性

| | |
|------|-----------------------|
| 接线形式 | 连接器 M12 x 1, 4 针 |
| 外壳材料 | 不锈钢 1.4305 / AISI 303 |
| 感应面 | 不锈钢 1.4305 / AISI 303 |
| 防护等级 | IP67 / IP68 / IP69K |

认证和证书

| | |
|--------|---------------------|
| UL 认证 | cULus Listed, 一般要求 |
| CSA 认证 | cCSAus Listed, 一般要求 |