



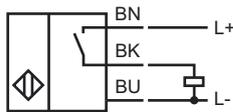
**型号**

**NMB15-30GM55-E2**

**特性**

- 15 mm 齐平安装
- 不锈钢感应外壳
- 检测距离增长

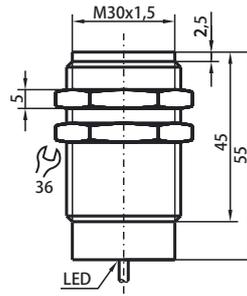
**接线形式**



**附件**

**AB-30**  
安装附件

**外形尺寸**



**技术参数**

**一般说明**

|                 |       |                |    |
|-----------------|-------|----------------|----|
| 开关点功能           |       | NPN            | 常开 |
| 额定动作距离          | $s_n$ | 15 mm          |    |
| 安装              |       | 齐平安装           |    |
| 输出极性            |       | DC             |    |
| 可靠动作范围          | $s_a$ | 0 ... 12.15 mm |    |
| 执行元件            |       | 含铁和非铁金属对象      |    |
| 衰减系数 $r_{AI}$   |       | 0.5            |    |
| 衰减系数 $r_{303}$  |       | 0.8            |    |
| 衰减系数 $r_{St37}$ |       | 1              |    |

**额定等级**

|        |       |                  |  |
|--------|-------|------------------|--|
| 工作电压   | $U_B$ | 10 ... 30 V DC   |  |
| 开关频率   | $f$   | 0...150 Hz       |  |
| 迟滞     | $H$   | 3 ... 15 典型值 10% |  |
| 反极性保护  |       | 是                |  |
| 短路保护   |       | 脉冲               |  |
| 电压降    | $U_d$ | $\leq 2 V$       |  |
| 工作电流   | $I_L$ | $\leq 200 mA$    |  |
| 漏电流    | $I_r$ | $\leq 10 \mu A$  |  |
| 空载电流   | $I_0$ | $\leq 10 mA$     |  |
| 工作电压显示 |       | 绿色 LED           |  |
| 开关状态显示 |       | 黄色 LED           |  |

**周围环境**

|      |                                |
|------|--------------------------------|
| 环境温度 | -25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F) |
|------|--------------------------------|

**机械特性**

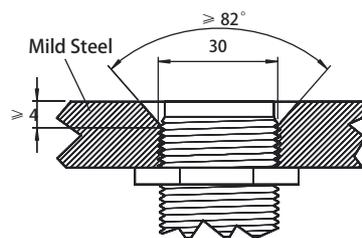
|       |                     |
|-------|---------------------|
| 接线形式  | PUR 电缆, 2 m         |
| 导线截面积 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| 外壳材料  | 不锈钢 1.4305/AISI 303 |
| 感应面   | 不锈钢 1.4305/AISI 303 |
| 防护等级  | IP69K               |

**符合标准**

|    |   |
|----|---|
| 标准 | EN 60947-5-2:2007<br>IEC 60947-5-2:2007 |
|----|---|

**认证和证书**

|        |  |
|--------|--|
| UL 认证  | cULus Listed, 一般要求                     |
| CSA 认证 | cCSAus Listed, 一般要求                    |
| CCC 认证 | 最大工作电压 $\leq 36V$ 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识 |



Sensor face is flush with mounting surface.

Release date: 2012-05-07 Date of issue: 2012-05-07 911283\_CN.xml