

CE

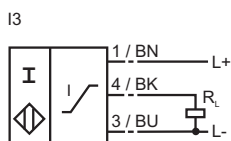
## 订货号

IA5-18GM60-I3-V1-Y35172

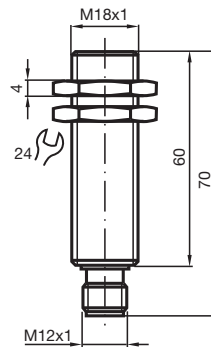
## 特性

- 电感式模拟量接近开关
- 输出 0 mA ... 20 mA
- 齐平安装

## 接线形式



## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

|       |            |
|-------|------------|
| 开关点功能 | 模拟量电流输出    |
| 安装    | 齐平安装       |
| 测量距离  | 2 ... 5 mm |

## 额定等级

|      |       |                    |
|------|-------|--------------------|
| 工作电压 | $U_B$ | 15 ... 30 V        |
| 输出信号 |       | 0 ... 20 mA        |
| 温度漂移 |       | $\pm 1\% / K$ v.E. |
| 重复精度 |       | 6 ... 6 $\mu$ m    |
| 工作电压 |       | $\leq 1\%$         |

## 斜率 (电流)

|             |                |
|-------------|----------------|
| 0 ... 20 mA | $\leq 5.1$ A/s |
| 20 ... 0 mA | $\leq 4$ A/s   |

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 输出纹波             | $\pm 30$ $\mu$ A     |
| 恢复时间 符合 EN 50319 | 1 ... 10 ms 典型值 5 ms |
| 空载电流             | $I_0$ $\leq 8$ mA    |
| 负载电阻             | 0 ... 500 Ohm        |
| 零点调节公差           | $\pm 10\%$ v.E.      |

## 符合标准

|        |          |
|--------|----------|
| EMC 符合 | EN 50319 |
|--------|----------|

## 周围环境

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 环境温度 | -10 ... 70 °C (263 ... 343 K) |
|------|-------------------------------|

## 机械特性

|      |         |
|------|---------|
| 接线形式 | V1- 连接器 |
| 外壳材料 | 黄铜, 镀镍  |
| 感应面  | PBT     |
| 防护等级 | IP67    |