



CE

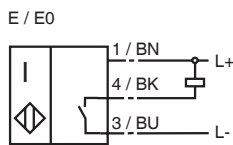
型号

NBB5-F9-E0

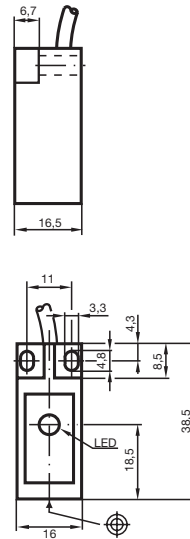
特性

- 标准系列
- 5 mm 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 | NPN 常开 |
| 额定动作距离 s_n | 5 mm |
| 安装 | 齐平安装 |
| 输出极性 | DC |
| 可靠动作范围 s_a | 0 ... 3.825 mm |
| 衰减系数 r_{AI} | 0.3 |
| 衰减系数 r_{Cu} | 0.2 |
| 衰减系数 r_{V2A} | 0.6 |

额定等级

| | |
|------------|--|
| 工作电压 U_B | 10 ... 30 V |
| 开关频率 f | 0 ... 500 Hz |
| 迟滞 H | 典型值 5 % |
| 反极性保护 | 是 |
| 短路保护 | 脉冲 |
| 电压降 U_d | ≤ 3 V |
| 工作电流 I_L | 0 ... 150 mA |
| 漏电流 I_r | 0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 μ A 在 25 °C 时 |
| 空载电流 I_0 | ≤ 15 mA |
| 开关状态指示 | 黄色 LED 指示灯 |

符合标准

| | |
|----|-------------------------|
| 标准 | IEC / EN 60947-5-2:2004 |
|----|-------------------------|

周围环境

| | |
|------|-------------------------------|
| 环境温度 | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
|------|-------------------------------|

机械特性

| | |
|-------|----------------------|
| 接线形式 | 2 m, PVC 电缆 |
| 导线截面积 | 0.14 mm ² |
| 外壳材料 | PBT |
| 感应面 | PBT |
| 防护等级 | IP67 |