



CE

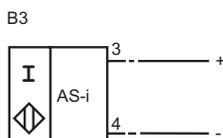
## 订货号

NBB20+U1+B3B

## 特性

- 基本系列
- 20 mm 齐平安装
- NO/NC 可更改
- 传感器感应头位置可调整
- 线圈监视功能
- ON/Off 延时可设定
- 最多可连接 62 个 A/B 地址子站

## 接线形式



## 编程指示

地址 00 预设地址为0, 可通过主站或编址器更改

IO-Code 0  
ID-Code A  
ID1-Code 7  
ID2-Code E

## 数据位

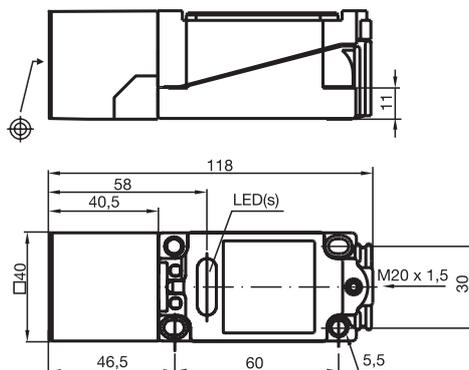
位 功能  
D0 开关状态位  
D1 未用  
D2 线圈监视位  
D3 未用

## 参数位

位 功能  
P0 ON / Off 延时  
激活\* / 取消  
P1 NO\* / NC切换  
  
P2 未用  
P3 未用

\*默认设定

## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

|                |       |               |
|----------------|-------|---------------|
| 开关点功能          |       | NO/NC 可更改     |
| 额定动作距离         | $s_n$ | 20 mm         |
| 安装             |       | 齐平安装          |
| 输出极性           |       | AS-Interface  |
| 可靠动作范围         | $s_a$ | 0 ... 16.2 mm |
| 衰减系数 $r_{AI}$  |       | 0.4           |
| 衰减系数 $r_{Cu}$  |       | 0.35          |
| 衰减系数 $r_{V2A}$ |       | 0.85          |

## 额定等级

|        |       |                            |
|--------|-------|----------------------------|
| 工作电压   | $U_B$ | 26.5 ... 31.9 V 来自 AS-i 总线 |
| 开关频率   | $f$   | 0 ... 150 Hz               |
| 迟滞     | H     | 1 ... 15 典型值 5 %           |
| 反极性保护  |       | 是                          |
| 工作电压指示 |       | LED, 绿色                    |
| 开关状态指示 |       | LED, 黄色                    |
| 故障指示   |       | LED, 红色                    |

## 符合标准

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

## 周围环境

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 环境温度 | -25 ... 70 °C (248 ... 343 K) |
| 储存温度 | -40 ... 85 °C (233 ... 358 K) |

## 机械特性

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 接线形式  | 接线盒                    |
| 导线截面积 | 可达 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 外壳材料  | PBT                    |
| 感应面   | PBT                    |
| 防护等级  | IP68                   |