



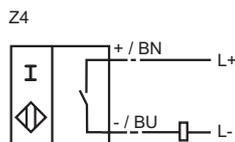
## 订货号

NBB3-V3-Z4

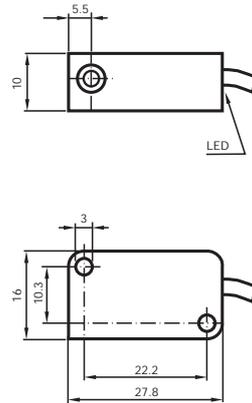
## 特性

- 基本系列
- 3 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	DC 常开
额定动作距离 $s_n$	3 mm (大约 3.5 mm 在 85 °C)
安装	齐平安装
输出极性	DC
可靠动作距离 $s_a$	0 ... 2.4 mm
衰减系数 $r_{AI}$	0.4
衰减系数 $r_{Cu}$	0.3
衰减系数 $r_{V2A}$	0.8

## 额定等级

工作电压 $U_B$	5 ... 60 V
开关频率 $f$	0 ... 2000 Hz
迟滞 $H$	典型值 0.2 mm
反极性保护	是
短路保护	没有
电压降 $U_d$	$\leq 5$ V
工作电流 $I_L$	4 ... 100 mA
漏电流 $I_r$	0 ... 1 mA 典型值 0.7 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

## 极限值

紧固扭矩, 固定螺丝	0.4 Nm
------------	--------

## 符合标准

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

## 周围环境

环境温度	-25 ... 85 °C (248 ... 358 K)
------	-------------------------------

## 机械特性

接线形式	0.1 m, PVC 电缆
导线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>
外壳材料	PBT
感应面	PBT
防护等级	IP67