



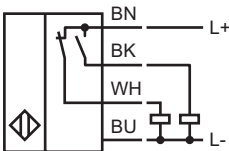
## 型号

**NBB1,5-8GM60-A2-5M**

## 特性

- 基本系列
- 1.5 mm 齐平安装

## 电气接线



## 附件

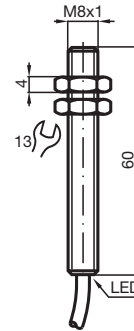
### BF 8

安装法兰, 8 mm

### EXG-08

快速锁紧型安装支架

## 外形尺寸



## 技术参数

### 一般说明

开关点功能	PNP	NO/NC
额定动作距离 $s_n$	1.5 mm	
安装	齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 $s_a$	0 ... 1.215 mm	
衰减系数 $r_{AI}$	0.45	
衰减系数 $r_{Cu}$	0.35	
衰减系数 $r_{V2A}$	0.75	

### 额定等级

工作电压 $U_B$	10 ... 30 V
开关频率 $f$	0 ... 1500 Hz
反极性保护	反极性保护
短路保护	脉冲
电压降 $U_d$	$\leq 3$ V
工作电流 $I_L$	0 ... 100 mA
漏电流 $I_r$	0 ... 0.5 mA 典型值 在 25 °C 时 0.1 $\mu$ A
空载电流 $I_o$	$\leq 20$ mA
开关状态指示	LED, 黄色

### 安全评估参数

MTTF <sub>d</sub>	2660 a
持续运行时间 ( $T_M$ )	20 a
诊断覆盖率 (DC)	0 %

### 周围环境

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

### 机械特性

接线形式	电缆 PVC, 5 m
导线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	LCP
防护等级	IP67

### 符合标准及指示

符合标准	
标准	EN 60947-5-2:2007 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 $\leq 36$ v 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识