



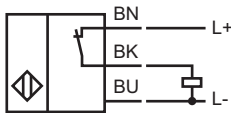
## 型号

NBB2-12GM50-E3

## 特性

- 2 mm 齐平安装

## 接线形式



## 附件

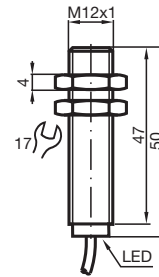
## BF12

安装支架

## EXG-12

安装支架

## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

开关点功能	PNP	常闭
额定动作距离	$s_n$	2 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 1.62 mm
衰减系数 $r_{Al}$		0.3
衰减系数 $r_{Cu}$		0.2
衰减系数 $r_{304}$		0.7

## 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		是
短路保护		脉冲
电压降	$U_d$	$\leq 3$ V
工作电流	$I_L$	0 ... 200 mA
漏电流	$I_r$	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 $\mu$ A 在 25 °C 时
空载电流	$I_o$	$\leq 17$ mA
开关状态指示		黄色多孔 LED 指示灯

## 安全评估参数

MTTF <sub>d</sub>	990 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	2 米 PVC 线缆
导线截面积	0.14 mm <sup>2</sup>
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67

## 一般信息

附赠配件	包装内含 2 个固定螺母
------	--------------

## 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 的产品无需 CCC 认证, 所以无该标识