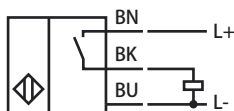


**型号****NBB4-12GM50-E2-3M****特性**

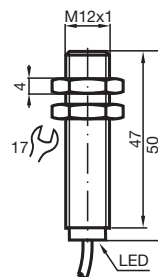
- 4 mm 齐平安装
- 检测距离增长

接线形式**附件****BF 12**

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	常开
额定动作距离 s_n	4 mm	
安装	齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 s_a	0 ... 3.24 mm	
衰减系数 r_{Al}	0.39	
衰减系数 r_{Cu}	0.35	
衰减系数 r_{304}	0.75	
衰减系数 r_{Brass}	0.49	

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V
开关频率 f	0 ... 800 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 ... 200 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_o	≤ 15 mA
延时 t_v	≤ 5 ms
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d	1820 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
------	---------------

机械特性

接线形式	3 m, PVC 电缆
电缆类型	3 x 0.14 mm ²
导线截面积	0.14 mm ²
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67

符合标准

标准	IEC / EN 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 ≤ 36 V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识