



CE

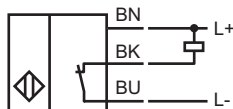
型号

NBB2-12GM50-E1

特性

- 基本系列
- 2 mm 齐平安装

接线形式



附件

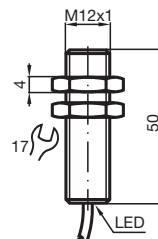
BF 12

安装支架

EXG-12

安装附件

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		NPN	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_{V2A}	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	≤ 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	≤ 17 mA	
开关状态指示		黄色 LED 指示灯	

安全系数

平均无危险故障时间 (MTTF _d)	1600 年
安全设备的任务时间	20 年
诊断覆盖率 (DC)	0 %

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
------	-------------------------------

机械特性

接线形式	2 m, PVC 电缆
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	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
----	---