



CE

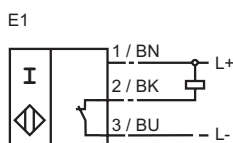
型号

NBB4-12GM50-E1

特性

- 基本系列
- 4 mm 齐平安装
- 检测距离增长

接线形式



附件

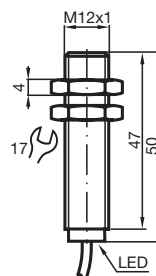
BF12

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		NPN	常闭
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_{V2A}		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
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

符合标准

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

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
电缆类型	3 x 0.14 mm
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67