



CE

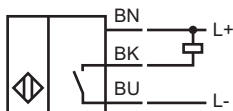
型号

NBB4-12GM40-E0

特性

- 基本系列
- 4 mm 齐平安装
- 检测距离增长

接线形式

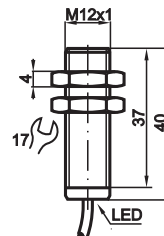


附件

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_{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
空载电流 I_o	≤ 15 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)	3220 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	2m, PVC 电缆
电缆类型	3 x 0.34
导线截面积	0.34 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
----	---