



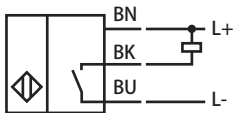
型号

NBB4-12GM30-E0

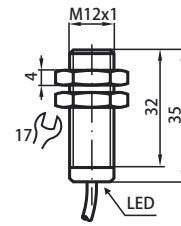
特性

- 4 mm 齐平安装
- 检测距离增长

接线形式



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	
执行元件	结构钢, e.g. 1.0037, SR235JR (formerly St37-2)	12 mm x 12 mm x 1 mm
衰减系数 r_{Al}	0.5	
衰减系数 r_{Cu}	0.4	
衰减系数 r_{303}	0.8	
衰减系数 r_{Brass}	0.6	

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 34 V
开关频率 f	0 ... 400 Hz
迟滞 H	典型值 5 %
反极性保护	是
短路保护	是
感应过电保护	是
浪涌抑制	是
电压降 U_d	≤ 2.5 V
工作电流 I_L	0 ... 200 mA
漏电流 I_r	0.01 mA
空载电流 I_o	≤ 7 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

周围环境

环境温度	-25 ... 85 °C
储存温度	-40 ... 85 °C

机械特性

接线形式	2 m, PUR 电缆
导线截面积	0.25 mm ²
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67
重量	90 克

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