



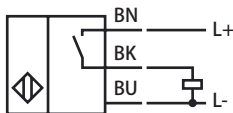
## 型号

NBB10-30GM50-E2-T

## 特性

- 基本系列
- 10 mm 齐平安装

## 接线形式

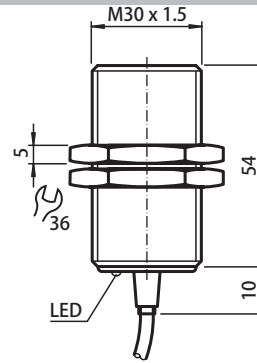


## 附件

BF 30

安装支架

## 外形尺寸



## 技术参数

## 般说明

开关点功能	PNP	常开
额定动作距离 $s_n$	10 mm	
安装	齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 $s_a$	0 ... 8.1 mm	
控制元件	软钢, e. g. 1.0037, SR235JR (原来是 St37-2) 30mm x 30mm x 1 mm	
衰减系数 $r_{Al}$	0.4	
衰减系数 $r_{Cu}$	0.3	
衰减系数 $r_{304}$	0.7	
衰减系数 $r_{Brass}$	0.4	

## 额定等级

安装条件		
B	25mm	
C	16mm	
F	37mm	
工作电压 $U_B$	10 ... 30 V	
开关频率 $f$	0 ... 300 Hz	
迟滞 $H$	0.5... 2.2 mm	
反极性保护	是	
短路保护	是	
抗过载	是	
断线保护	是	
电感式过压保护	是	
浪涌抑制	是	
波纹	10 %	
电压降 $U_d$	≤ 2.5 V	
重复精度	0.3 mm	
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	
接通时间延迟 $t_v$	≤ 40 ms	
开关状态指示	黄色LED指示灯	

## 安全评估参数

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 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)
储存温度	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

## 机械特性

接线形式	2 m, PUR电缆
导线截面积	0.25 mm <sup>2</sup>
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67
重量	145g

## 符合标准

标准	IEC / EN 60947-5-2:2007
----	-------------------------

## 认证和证书

CCC 认证	最大工作电压 ≤ 36V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识
--------	-----------------------------------