



CE

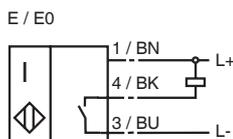
型号

NBN4-12GK50-E0

特性

- 基本系列
- 4 mm 非齐平安装
- 密封性增强
- 防护等级 IP68 / IP69k

接线形式

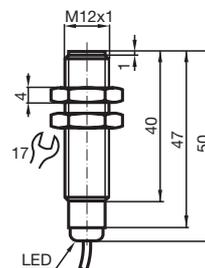


附件

BF 12

安装支架

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	非齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 s_a	0 ... 3.24 mm	
衰减系数 r_{AI}	0.5	
衰减系数 r_{Cu}	0.4	
衰减系数 r_{V2A}	0.8	

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V
开关频率 f	0 ... 1200 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

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
导线截面积	0.14 mm ²
外壳材料	PBT
感应面	PBT
防护等级	IP68 / IP69K
注意	只能使用随产品附带的螺母