



CE

C SP US

c UL US

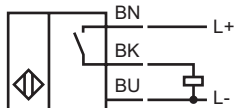
型号

NBN4-12GM50-E2-12M

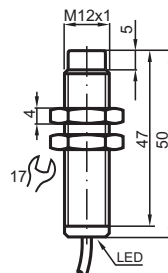
特性

- 4 mm 非齐平安装

电气接线



外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	NO
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	反极性保护
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 在 25 °C 时 0.1 μ A
空载电流 I_o	≤ 17 mA
开关状态指示	LED, 黄色

安全评估参数

MTTF _d	990 a
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 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
------	--------------------------------

机械特性

接线形式	电缆 PVC, 12 m
导线截面积	0.14 mm ²
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67

一般信息

附赠配件	包装内含 2 个固定螺母
------	--------------

符合标准及指示

符合标准	
标准	EN 60947-5-2:2007 IEC 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