



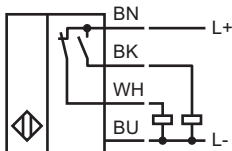
型号

NBN4-12GM60-A2

特性

- 4 mm 非齐平安装

接线形式

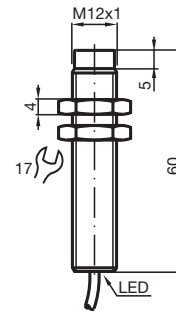


附件

BF12

安装支架

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	常开 + 常闭
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}		0.45
衰减系数 r_{Cu}		0.4
衰减系数 r_{V2A}		0.75

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 1000 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 时
空载电流	I_0	≤ 20 mA
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d	3220 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	PVC 电缆, 2 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

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	cSAus 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