



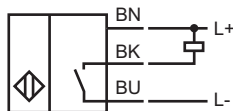
型号

NBN3-8GM50-E0

特性

- 基本系列
- 3 mm 非齐平安装

接线形式

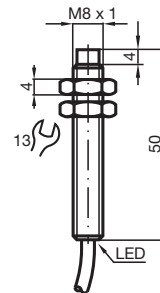


附件

BF 8

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	3 mm	
安装		非齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 2.43 mm	
衰减系数	r_{Al}	0.5	
衰减系数	r_{Cu}	0.45	
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 ... 1500 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 ... 100 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	≤ 15 mA
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

安全系数

平均无危险故障时间 (MTTF _d)	2740 年
安全设备的任务时间	20 年
诊断覆盖率 (DC)	0 %

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	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67

符合标准

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