



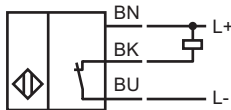
型号

NBB3-V3-E1

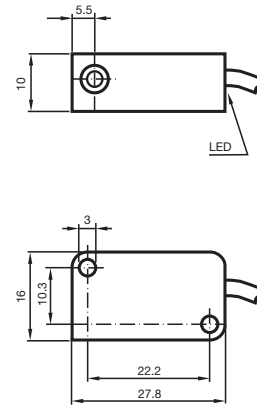
特性

- 3 mm 齐平安装
- 3 线 DC

接线形式



外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		NPN	常闭
额定动作距离	s_n	3 mm	
安装		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}		0.35	
衰减系数 r_{Cu}		0.33	
衰减系数 r_{304}		0.82	
衰减系数 r_{Brass}		0.5	

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V DC
开关频率	f	0 ... 1000 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 ... 100 mA
漏电流	I_r	0 ... 0.5 mA, 在 25 °C 时典型值为 0.1 μ A
空载电流	I_o	≤ 15 mA
开关状态指示		黄色多孔 LED

安全评估参数

MTTF _d	2300 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	130 mm 长度的 PVC 线缆
导线截面积	0.14 mm ²
外壳材料	PBT
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
----	---

认证和证书

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
--------	---