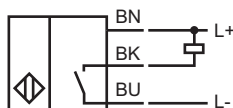
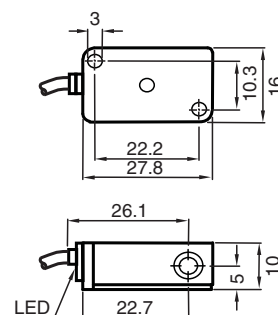


**型号****NBN4-V3-E0****特性**

- 3- 线直流 DC
- 4 mm 非齐平安装

接线形式**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}	0.35
衰减系数 r_{Cu}	0.2
衰减系数 r_{V2A}	0.7

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V
开关频率 f	0 ... 500 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 典型值 0.1 μ A 在 25 °C 时
空载电流 I_0	≤ 15 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d	3560 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 (248 ... 343 K)
------	-------------------------------

机械特性

接线形式	0.1 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	IP67
重量	10 g

符合标准

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

认证和证书

UL 认证	cULus Listed, General Purpose
CSA 认证	cCSAus Listed, General Purpose