



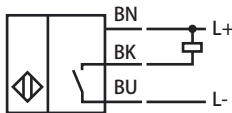
型号

NBB0,8-4M25-E0 PUR

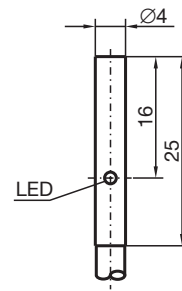
特性

- 基本系列
- 0.8 mm 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	0.8 mm
安装	齐平安装
输出极性	DC
可靠动作范围 s_a	0 ... 0.648 mm
衰减系数 r_{Al}	0.45
衰减系数 r_{Cu}	0.4
衰减系数 r_{304}	0.85

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V
开关频率 f	0 ... 3000 Hz
迟滞 H	5 ... 20 %
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 ... 0.1 mA 典型值 0.1 μ A 在 25 °C 时
空载电流 I_o	≤ 12 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d	2140 a
持续运行时间	20 a
诊断覆盖率	0 %

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C
------	---------------

机械特性

接线形式	2 m, PUR 电缆
导线截面积	0.14 mm ²
外壳材料	高级钢
感应面	PBT
防护等级	IP67

符合标准

标准	IEC / EN 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

