



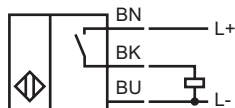
型号

NBB1,5-F41-E2-5M

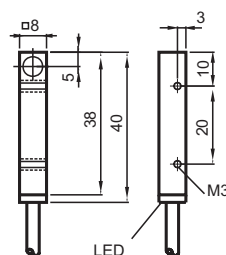
特性

- 基本系列
- 1.5 mm 齐平安装
- 金属外壳

接线形式



外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	常开
额定动作距离	s_n	1.5 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	s_a	0 ... 1.215 mm
衰减系数 r_{Al}		0.45
衰减系数 r_{Cu}		0.35
衰减系数 r_{304}		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 3 %
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
空载电流	I_o	≤ 15 mA
开关状态指示		黄色 LED

安全评估参数

MTTF _d	1528 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, 5 m
导向截面积	0.14 mm ²
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67
重量	13.5 g

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	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