



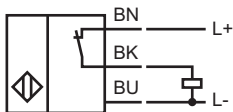
## 型号

NBB1,5-F41-E3

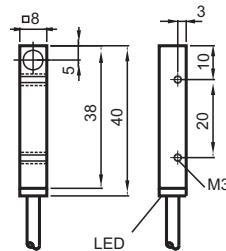
## 特性

- 基本系列
- 1.5 mm 齐平安装
- 金属外壳
- 3-线 DC

## 接线形式



## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

开关点功能	PNP	常闭
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 $r_{AI}$	0.45	
衰减系数 $r_{Cu}$	0.35	
衰减系数 $r_{V2A}$	0.75	

## 额定等级

工作电压 $U_B$	10 ... 30 V DC	
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 $U_d$	$\leq 3$ 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 $I_o$	$\leq 15$ mA	
开关状态指示	黄色 LED 指示灯	

## 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 <sup>2</sup>
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