



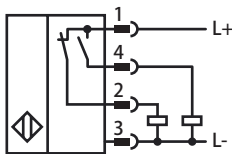
## 型号

NBB7-F104M-A2-200MM-V1

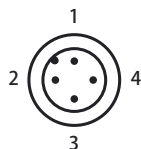
## 特性

- 7mm 齐平安装
- 4线制, DC
- 金属外壳

## 接线形式



## 针脚



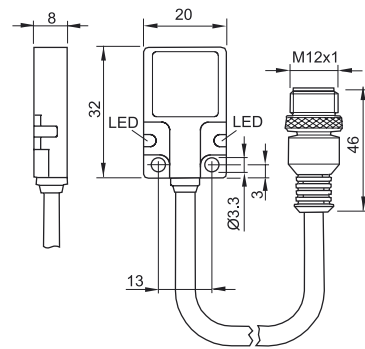
线色依据 EN 60947-5-2

1	BN	(棕色)
2	WH	(白色)
3	BU	(蓝色)
4	BK	(黑色)

## 附件

V1-G-2M-PVC  
电缆插头  
V1-W-2M-PVC  
电缆插头

## 外形尺寸



## 技术参数

## 一般说明

开关点功能	PNP	常开/常闭
额定动作距离 $s_n$	7 mm	
安装	齐平安装	
输出极性	DC	

## 额定等级

工作电压 $U_B$	10 ... 30 V
开关频率 $f$	150 Hz
反极性保护	是
短路保护	脉冲
电压降 $U_d$	$\leq 2.5$ V
工作电流 $I_L$	200 mA
漏电流 $I_f$	$\leq 80$ $\mu$ A
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 (-13 ... 158 ° F)
------	---------------------------------

## 机械特性

接线形式	M12 x 1, 4 针连接器, 2 m, PUR 电缆
外壳材料	GD-Zn
感应面	PA 12
防护等级	IP67

## 符合标准

标准	IEC/EN 60947-5-2:2004
----	-----------------------

## 认证和证书

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CCC 认证	最大工作电压 $\leq 36$ V 的产品无需 CCC 认证, 所以无该标识