



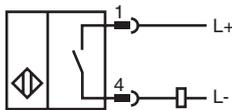
**型号**

**NBB10-30GM40-Z3-V1**

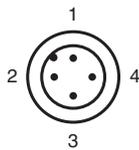
**特性**

- 10 mm 齐平安装
- 2-线 DC

**电气接线**



**针脚**



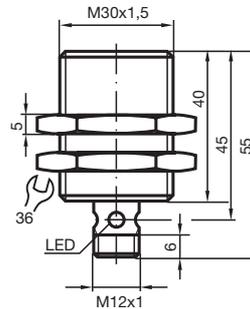
线芯颜色符合 EN 60947-5-2

- |   |   |
|---|---|
| 1 | 棕 |
| 2 | 白 |
| 3 | 蓝 |
| 4 | 黑 |

**附件**

- BF 30**  
安装法兰, 30 mm
- V1-G**  
母头电缆连接器
- V1-W**  
母头电缆连接器
- V1-G-2M-PUR**  
电缆插座, M12, 4 针, PUR 电缆
- V1-W-2M-PUR**  
电缆插座, M12, 4 针, PUR 电缆
- EXG-30**  
带堵头快速安装附件

**外形尺寸**



**技术参数**

**一般说明**

开关点功能	DC	NO
额定动作距离 $s_n$	10 mm	
安装	齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 $s_a$	0 ... 8.1mm	
衰减系数 $r_{Al}$	0.3	
衰减系数 $r_{Cu}$	0.25	
衰减系数 $r_{V2A}$	0.7	

**额定等级**

工作电压 $U_B$	5 ... 60 V
开关频率 $f$	0 ... 150 Hz
迟滞 $H$	1 ... 10 典型值 5 %
反极性保护	允许
短路保护	脉冲
电压降 $U_d$	$\leq 5$ V
工作电流 $I_L$	2 ... 100 mA
最低工作电流 $I_m$	2 mA
漏电流 $I_r$	0 ... 0.5 mA 典型值
开关状态指示	黄色多孔 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	M12x1 电缆连接器, 4 针
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67

**符合标准及指示**

符合标准	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	通过中国强制性产品认证 (CCC)

Release date: releasedate Date of issue: 2011-02-23 089216\_CN.xml