



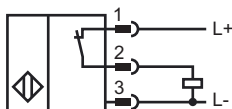
型号

NBB15-30GM30-E3-V1

特性

- 基本系列
- 15 mm 齐平安装
- 增加工作距离

接线形式



附件

BF 30-F

安装支架

V1-G-2M-PUR

电缆插头

V1-W-2M-PUR

电缆插头

V1-W

不带线电缆插座

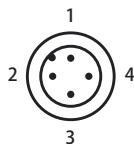
V1-G

不带线电缆插座

EXG-30

安装支架

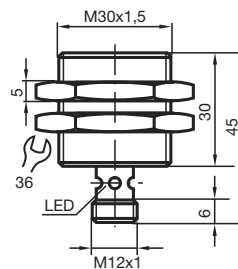
引脚定义



Wire colors in accordance with EN 60947-5-2

1	BN	(brown)
2	WH	(white)
3	BU	(blue)
4	BK	(black)

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	15 mm	
安装	齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 s_a	0 ... 12.15 mm	
衰减系数 r_{AI}	0.3	
衰减系数 r_{Cu}	0.3	
衰减系数 r_{303}	0.75	

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V
开关频率 f	0 ... 200 Hz
迟滞 H	典型值 5 %
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 0.1 μ A 在 25°C 时
空载电流 I_o	≤ 15 mA
开关状态指示	多孔黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d	2090 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	M12x1, 4-pin 连接器
外壳材料	黄铜, 镀镍
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