



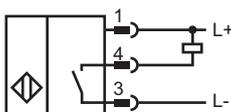
型号

NBB10-30GM50-E0-C-V1

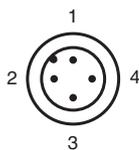
特性

- 10 mm 齐平安装
- 3-线 DC
- 防焊

接线形式



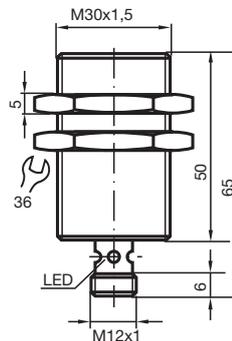
针脚



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	NPN	常开
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 ... 8.1 mm	
衰减系数 r_{AI}	0.3	
衰减系数 r_{Cu}	0.2	
衰减系数 r_{V2A}	0.6	

额定等级

工作电压 U_B	10 ... 30 V DC
开关频率 f	0 ... 10 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 ... 200 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
恒定磁场 B	100 mT
交变磁场 B	100 mT
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	M12 x1- 连接器, 4 针
外壳材料	黄铜, 特氟珑涂层
感应面	PPS
防护等级	IP67

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