



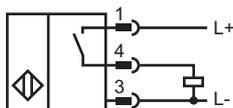
**型号**

**MB60-12GM50-E2-V1**

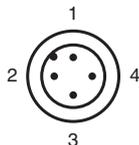
**特性**

- 60 mm 感应距离 (基于 DM60-31-15 磁体)

**接线形式**



**针脚**



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

**附件**

**BF 12**

安装法兰

**V1-W-2M-PUR**

电缆插头

**V1-G-2M-PUR**

电缆插头

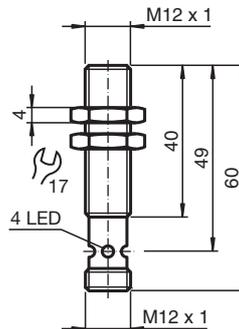
**V1-W**

不带线电缆插座

**V1-G**

不带线电缆插座

**外形尺寸**



**技术参数**

**一般说明**

开关点功能	PNP	常开
额定动作距离 $s_n$	60 mm	
安装	齐平安装在非铁磁性金属中	
输出极性	DC	
可靠动作范围 $s_a$	10 ... 48.6 mm	
<b>额定等级</b>		
工作电压 $U_B$	10 ... 30 V	
开关频率 $f$	0 ... 5000 Hz	
迟滞	H	1 ... 10 %
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 $I_L$	0 ... 200 mA	
空载电流 $I_o$	$\leq 10$ mA	
开关状态指示	黄色环形 LED 指示灯	

**周围环境**

环境温度	-25 ... 75 °C (248 ... 348 K)
------	-------------------------------

**机械特性**

接线形式	设备连接器 M12 x 1,4 - 针
外壳材料	不锈钢 1.4404 / AISI 316L
感应面	PBT
防护等级	IP67

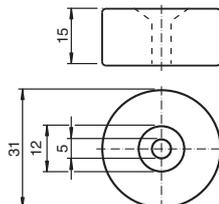
**符合标准**

标准	IEC / EN 60947-5-2:2007
----	-------------------------

**认证和证书**

保护等级	III
UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求

**Magnet DM 60-31-15**



Release date: releasedate Date of issue: 2010-09-21 130043\_CN.xml