



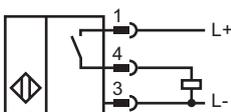
## 型号

NMB10-18GM65-E2-V1

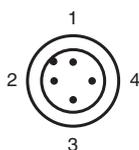
## 特性

- 金属感应面
- 10 mm 齐平安装
- 3-线 DC
- 扩展的检测范围

## 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

V1-G-2M-PUR

电缆插头, M12, 4 - 针, PUR 电缆

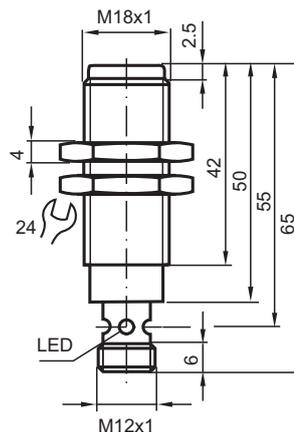
V1-W-2M-PUR

电缆插头, M12, 4 - 针, PUR 电缆

AB-18

安装支架

## 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	$s_n$	10 mm
安装	齐平安装 (安装条件见下图)	
输出极性	DC	
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 8.1 mm
目标检测物	铁质和非铁质目标物	
衰减系数 $r_{Al}$	0.4	
衰减系数 $r_{V2A}$	0.8	
衰减系数 $r_{St37}$	1	

### 额定等级

工作电压	$U_B$	10 ... 30 V DC
开关频率	$f$	240 Hz
迟滞	$H$	3 ... 15 典型值 5 %
反极性保护	是	
短路保护	脉冲	
电压降	$U_d$	$\leq 2$ V
工作电流	$I_L$	$\leq 200$ mA
电流损耗	$\leq 10$ mA	
漏电流	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
工作电压显示	绿色 LED 指示灯	
开关状态指示	黄色 LED 指示灯	

### 符合标准

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

### 周围环境

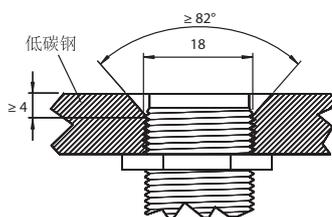
环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
------	-------------------------------

### 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 1.4305 / AISI 303
感应面	不锈钢 1.4305 / AISI 303
防护等级	IP67 / IP68 / IP69K

### 认证和证书

UL 认证	cULus Listed, 一般要求
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般要求



接近开关感应面与安装面齐平。