



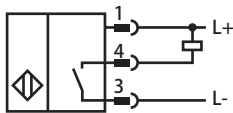
订货号

**NMB5-12GM65-E0-V1**

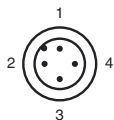
特性

- 15 mm 齐平安装
- 不锈钢感应面
- 增加工作距离

接线形式



针脚定义



Wire colors in accordance with EN 60947-5-2

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

附件

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

电缆插头

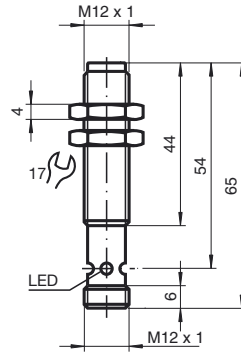
**V1-W-2M-PUR**

电缆插头

**AB-30**

安装支架

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		NPN NO
额定动作距离	$s_n$	5 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 4.05 mm
致动元件		目标黑色金属和有色金属
衰减系数 $r_{Al}$		0.3
衰减系数 $r_{Cu}$		0.2
衰减系数 $r_{303}$		0.85
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	$f$	0 ... 360 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 DC
工作电流	$I_L$	$\leq 200$ mA
漏电流	$I_r$	$\leq 10$ $\mu$ A
空载电流	$I_o$	$\leq 10$ mA
工作电压指示		LED, 绿色
开关状态指示		LED, 黄色

符合标准

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

周围环境

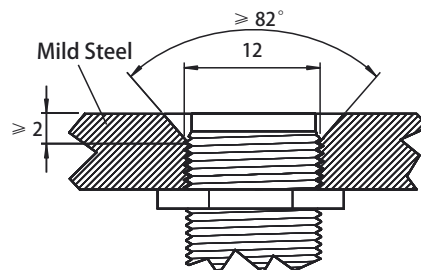
环境温度	-25 ... 70 °C
------	---------------

机械特性

接线形式	M12x 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 电缆线根据电缆的标准

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 $\leq 36$ V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识



Sensor face is flush with mounting surface.

Release date: releasedate Date of issue: 2014-01-28 911275\_CN.xml