



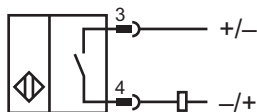
**型号**

**NMB5-18GM65-Z0-NFE-V1**

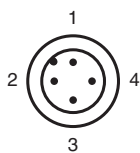
**特性**

- 不锈钢感应面
- 检测距离 5 mm
- 2- 线 DC
- 非铁金属

**电气接线**



**针脚**



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

**附件**

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

电缆插头, M12, 4 针, PUR 电缆

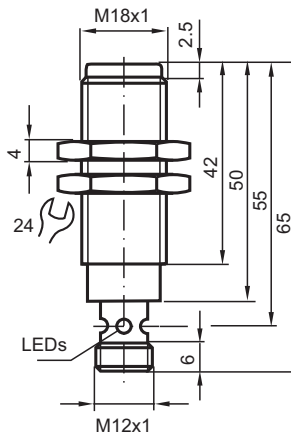
**V1-G-2M-PUR**

电缆插头, M12, 4 针, PUR 电缆

**AB-18**

安装附件

**外形尺寸**



**技术参数**

**一般说明**

开关点功能		DC NO
额定检测距离	$s_n$	5 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作距离	$s_a$	0 ... 4.05 mm
目标检测物		非铁金属
衰减系数	$r_{Al}$	1
衰减系数	$r_{Cu}$	1.1
衰减系数	$r_{V2A}$	0
衰减系数	$r_{1.4401}$	0
衰减系数	$r_{St37}$	0
衰减系数	$r_{Brass}$	0.9

**额定等级**

工作电压	$U_B$	6 ... 30 V
开关频率	$f$	30 Hz
迟滞	$H$	3 ... 15 典型值 5 %
反极性保护		有
短路保护		无
电压降	$U_d$	$\leq 5.5$ V DC
工作电流	$I_L$	2 ... 100 mA
漏电流	$I_r$	$\leq 1$ mA
工作状态指示		4 路 LED 指示灯 黄色: 输出

**符合标准**

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

**周围环境**

环境温度	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
------	--------------------------------

**机械特性**

接线形式	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

Release date: releasedate Date of issue: 2010-09-13, 13:51 094313\_CN.xml