



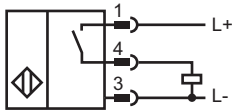
型号

NMB5-12GM65-E2-V1

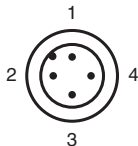
特性

- 不锈钢感应面
- 检测距离 8 mm
- 3- 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

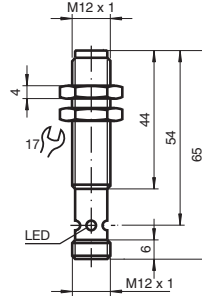
V1-W-2M-PUR

电缆插头

V1-G-2M-PUR

电缆插头

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP NO
额定检测距离	s_n 5 mm
安装	齐平安装 (要求: 请看下图)
输出极性	DC
可靠动作距离	s_a 0 ... 4.05 mm
目标检测物	铁磁性和非铁金属
衰减系数	r_{Al} 0.3
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
开关频率	f 360 Hz
迟滞	H 3 ... 15 典型值 5 %
反极性保护	有
短路保护	脉冲
电压降	U_d ≤ 2 V DC
工作电流	I_L ≤ 200 mA
漏电流	I_r ≤ 10 μ A
空载电流	I_o ≤ 10 mA

安全系数

平均无危险故障时间 (MTTF _d)	880 年
安全设备的任务时间	20 年
诊断覆盖率 (DC)	0 %

指示灯 / 动作说明

工作状态指示	4 路双 LED 绿色: 电源 黄色: 输出
--------	------------------------------

周围环境

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

机械特性

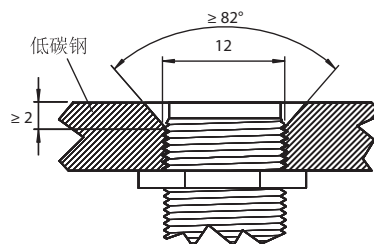
接线形式	连接器 M12 x 1, 4 针
外壳材料	不锈钢 1.4305 / AISI 303
感应面	不锈钢 1.4305 / AISI 303
防护等级	IP67 / IP68 / IP69K

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



接近开关感应面与安装面齐平。

Release date: releasedate Date of issue: 2010-09-15, 14:26 911269_CN.xml

Subject to modifications without notice

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

Germany: +49 621 776-4411
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

Copyright Pepperl+Fuchs
China: +86 21 6630 3939
fa-info@cn.pepperl-fuchs.com