



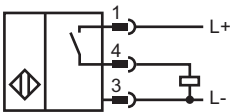
型号

NMB15-30GM65-E2-C-V1

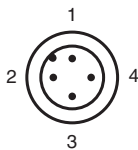
特性

- 金属感应面
- 15 mm 齐平安装
- 3- 线 DC
- 防焊
- 抗熔渣涂层
- 扩展的检测范围

接线形式



针脚



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

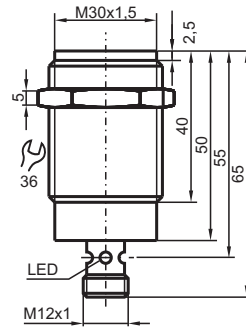
1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

附件

V1-G-OR2M-POC

电缆插座, M12, 4 - 针, TPE 电缆

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	$s_n$	15 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 ... 12.15 mm
目标检测物	铁质和非铁质目标物	
衰减系数 $r_{Al}$	0.5	
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	$f$	5 Hz
迟滞	$H$	3 ... 15 典型值 10 %
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
磁场强度, 交流	250 mT	
磁场强度, 直流	250 mT	
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

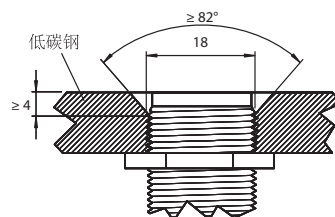
环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
------	-------------------------------

机械特性

接线形式	设备连接器 M12 x 1, 4 - 针
外壳材料	Xylan 涂层 - 不锈钢 1.4305 / AISI 303
感应面	Xylan 涂层 - 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。

Release date: releasedate Date of issue: 2010-09-13 911273\_CN.xml