



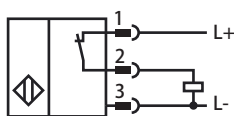
型号

NMB10-18GM65-E3-V1

特性

- 10 mm 齐平安装
- 不锈钢感应面
- 增加工作距离

接线形式



附件

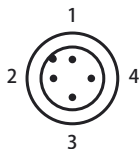
V1-G-2M-PUR

电缆插头

V1-W-2M-PUR

电缆插头

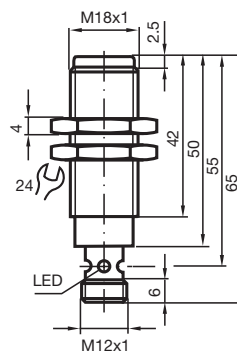
针脚



线色根据 EN 60947-5-2

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

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		PNP NC
额定动作距离	$s_n$	10 mm
安装		齐平安装 (要求: 见下图)
输出极性		DC
可靠动作范围	$s_a$	0 ... 8.1 mm
衰减系数 $r_{Al}$		0.4
衰减系数 $r_{Cu}$		0.25
衰减系数 $r_{304}$		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 ... 240 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	$I_L$	0 ... 200 mA
漏电流	$I_r$	0 ... 10 $\mu A$
空载电流	$I_o$	$\leq 10 mA$
工作电压显示		绿色 LED 指示灯
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF <sub>d</sub>		880 a
持续运行时间		20 a
诊断覆盖率		0 %

周围环境

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

机械特性

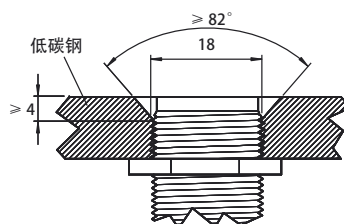
接线形式		M12 x 1 连接器, 4-pin
外壳材料		不锈钢 1.4305 / AISI 303
感应面		不锈钢 1.4305 / AISI 303
防护等级		IP67 / IP68 / IP69K 电缆线根据电缆标准

符合标准

标准		IEC / EN 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
CCC 认证		最大工作电压 $\leq 36V$ 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识



接近开关表面与安装表面齐平。

Release date: releasedate Date of issue: 2012-08-13 911285\_CN.xml