



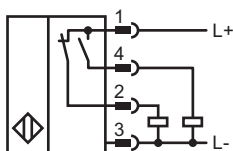
型号

NJ5-18GM50-A2-V1

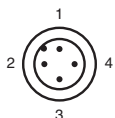
特性

- 5 mm 齐平安装

接线形式



接线形式



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

附件

BF 10

安装支架

V1-G

M12, 4 针不带电缆接头

V1-W

M12, 4 针不带电缆接头

V1-W-2M-PUR

M12, 4- 针带接头电缆

EXG-18

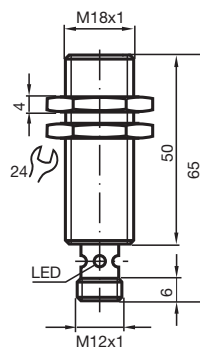
快速安装支架, 带固定锁止

V1-G-2M-PUR

M12, 4- 针带接头电缆

安装条件见网上文档 : tdoct0846aeng.pdf

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	常开 / 常闭
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
衰减系数 r_{Al}		0.4
衰减系数 r_{Cu}		0.35
衰减系数 r_{304}		0.7

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 60 V
开关频率	f	0 ... 500 Hz
迟滞	H	典型值 5 %
反极性保护		是
短路保护		脉冲
电压降	U_d	≤ 3 V
工作电流	I_L	0 ... 400 mA
漏电流	I_r	0 ... 0.5 mA
空载电流	I_o	≤ 15 mA
开关状态指示		黄色 LED

安全评估参数

MTTF _d	1000 a
持续运行时间 (T_M)	20 a
诊断覆盖率 (DC)	0 %

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 ° F)
储藏温度	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 ° F)

机械特性

接线形式	M12, 4 针连接器
外壳材料	不锈钢
感应面	PBT
防护等级	IP67

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, 一般目的
CSA 认证	cCSAus Listed, 一般目的
CCC 认证	通过 CCC 认证