



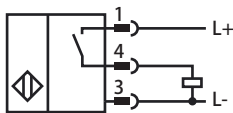
型号

NCB4-12GM50-E2-V1

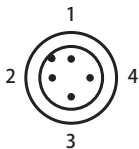
特性

- 4 mm 齐平安装
- 增加工作距离
- 不锈钢外壳

接线形式



针脚



线色符合EN 60947-5-2

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

附件

BF 12

安装支架

V1-W

安装附件

V1-W-2M-PUR

PUR 线缆插座, M12, 4 针

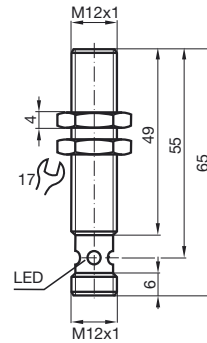
V1-G-2M-PUR

PUR 线缆插座, M12, 4 针

EXG-12

安装支架

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP NO
额定动作距离	s_n 4 mm
安装	齐平安装
输出极性	DC
可靠动作范围	s_a 0 ... 3.24 mm
衰减系数 r_{Al}	0.45
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 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 800 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 ... 200 mA
断态电流	I_r	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 μ A 在 25 °C
空载电流	I_0	≤ 15 mA
开关状态指示		LED, 多孔黄色

安全评估参数

MTTF _d	990 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
------	---------------

机械特性

接线	连接器 M12 x 1, 4-pin
防护等级	IP67
外壳材料	Stainless steel 1.4305 / AISI 303
感应面	PBT

一般资料

供货范围	2 自锁螺母在供货范围内
------	--------------

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 ≤ 36 V 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识