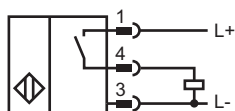


**型号****NBB4-12GM50-E2-0,8M-V1****特性**

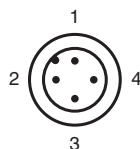
- 基本系列
- 4 mm 齐平安装
- 检测距离增长

接线形式**附件****BF 12**

安装支架

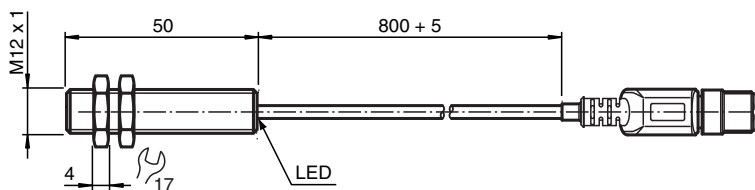
EXG-12

带锁止机构的快速安装支架

针脚定义

线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

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	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_{AI}	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 ... 1000 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
漏电流 I_r	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 μ A 在 25 °C 时
空载电流 I_o	≤ 15 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d	1820 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)
------	--------------------------------

机械特性

接线形式	800 mm 长, 带 4 针 M12 接头 PVC 电缆 电缆符合 Cnomo-Norm E03.40.150.N 标准
外壳材料	黄铜, 镀镍
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 的产品无需 CCC 认证, 所以无该标识