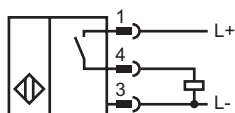
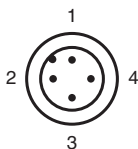




CE

C **SFA**®
USC **UL**®
US**型号****NBB2-12GM30-E2-V1****特性**

- 基本系列
- 2 mm 齐平安装

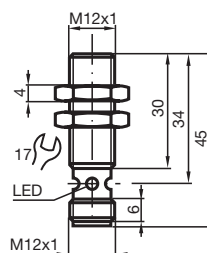
接线形式**针脚定义**

线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

附件**EXG 12**

带锁止机构的快速安装支架

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	2 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	s_a	0 ... 1.62 mm
衰减系数	r_{Al}	0.3
衰减系数	r_{Cu}	0.2
衰减系数	r_{V2A}	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 10 %
反极性保护		反极性保护
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
空载电流	I_o	≤ 15 mA

安全评估参数

MTTF _d	2690 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	M12, 4 针设备连接器
外壳材料	黄铜, 镀镍
感应面	PBT
防护等级	IP67

符合标准和指令

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	cSAus 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