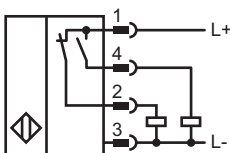
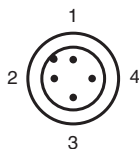


**型号****NBN12-18GM50-A2-V1****特性**

- 12 mm 非齐平安装

接线形式**针脚**

线芯颜色符合 EN 60947-5-2

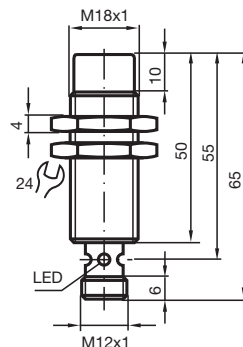
1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

附件**V1-G**

不带线电缆插座

V1-W

不带线电缆插座

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	12 mm
安装		非齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	s_a	0 ... 9.72 mm
衰减系数 r_{AI}		0.45
衰减系数 r_{Cu}		0.4
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 ... 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_0	≤ 20 mA
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d	1570 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 (248 ... 343 K)
------	-------------------------------

机械特性

接线形式	M12 x1- 连接器, 4 针
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