



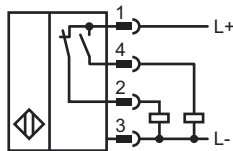
型号

NBN4-12GM35-A2-V1

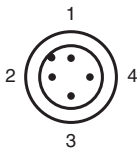
特性

- 4 mm 非齐平安装

接线形式



插脚引线



线芯颜色符合 EN 60947-5-2

1	棕
2	白
3	蓝
4	黑

附件

BF12

安装支架

V1-G

不带线电缆插座

V1-W

不带线电缆插座

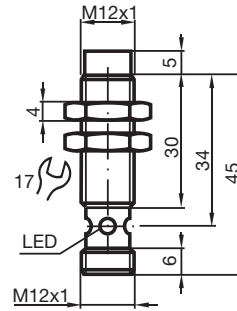
V1-G-2M-PUR

电缆插头

V1-W-2M-PUR

电缆插头

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	4 mm
安装		非齐平安装
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}		0.4
衰减系数 r_{V2A}		0.75

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 800 Hz
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	3220 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

接线形式	M12 x 1, 4 - 针连接器
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 的产品无须 CCC 认证, 所以无该标识

Release date: releasedate Date of issue: 2012-08-02 187044_CN.xml