



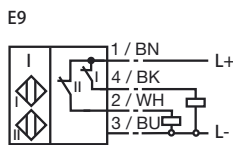
型号

NBN3-F25-E9-V1

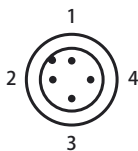
特性

- 满足机械指令

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

V1-G

安装附件

V1-W

安装附件

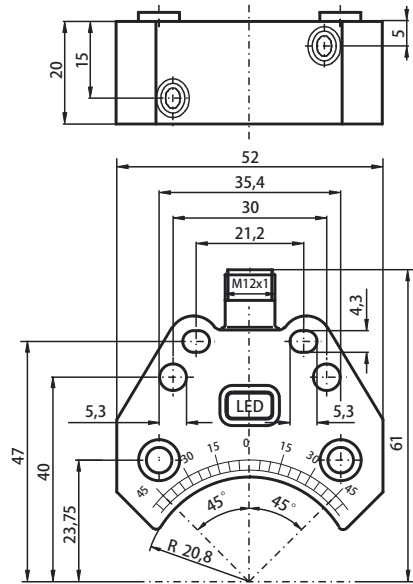
V1-W-2M-PUR

PUR 线缆插座, M12, 4 针

V1-G-2M-PUR

PUR 线缆插座, M12, 4 针

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		PNP Dual NC
额定动作距离	s_n	3 mm
安装		齐平安装
输出极性		DC
可靠动作范围	s_a	0 ... 2.43 mm
衰减系数 r_{Al}		0.5
衰减系数 r_{Cu}		0.4
衰减系数 r_{304}		1
衰减系数 r_{St37}		1.1

额定等级

工作电压	U_B	10 ... 30 V
开关频率	f	0 ... 500 Hz
迟滞	H	典型值 5%
反极性保护		所有连接
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	≤ 35 mA
工作电压显示		LED, 绿色
开关状态指示		LED, 黄色

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C
存储温度	-40 ... 85 °C

机械特性

接线	连接器 M12 x 1, 4-pin
防护等级	IP67
外壳材料	PBT
感应面	PBT
拧紧扭矩, 紧固螺丝	M5 x 25 : 2.7 Nm

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

Release date: releasedate Date of issue: 2014-02-14 086674_CN.xml