



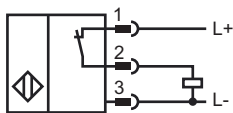
型号

NEN40-30GM60-E3-V1

特性

- 40 mm 非齐平安装
- 增加工作距离

接线形式



附件

BF 30

安装支架

V1-G-2M-PUR

电缆插头

V1-W-2M-PUR

电缆插头

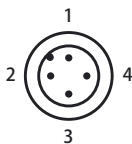
V1-W

不带线电缆插座

V1-G

不带线电缆插座

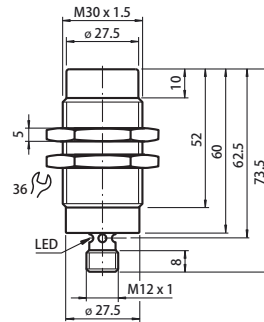
针脚定义



Wire colors in accordance with EN 60947-5-2

1	BN	(brown)
2	WH	(white)
3	BU	(blue)
4	BK	(black)

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	常闭
额定动作距离 s_n	40 mm	
安装	非齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 s_a	0 ... 32.4 mm	
衰减系数 r_{Al}	0.42	
衰减系数 r_{Cu}	0.37	
衰减系数 r_{303}	0.78	

额定等级

安装条件

A	中铝 :25 mm 钢 :35 mm 黄铜 :25 mm 不锈钢 :20 mm
B	55 mm
C	120 mm
F	150 mm

工作电压 U_B	10 ... 30 V
开关频率 f	0 ... 100 Hz
迟滞 H	$\leq 10\%$
反极性保护	是
短路保护	脉冲
电压降 U_d	≤ 2 V
工作电流 I_L	0 ... 200 mA
漏电流 I_r	0 ... 0.1 mA 典型值 0.1 μ A 在 25°C 时
空载电流 I_o	≤ 10 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d	211 a
持续运行时间	20 a
诊断覆盖率	0 %

周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C
------	---------------

机械特性

接线形式	M12x1, 4-pin 连接器
外壳材料	镀铬黄铜
感应面	PBT
防护等级	IP67

符合标准

标准	IEC / EN 60947-5-2:2007
----	-------------------------

认证和证书

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
--------	---

安装条件

