



CE

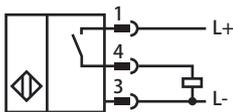
型号

NBN8-18GM50-E2-T-V1

特性

- 扩展温度范围
- 8 mm 非齐平安装

接线形式



附件

BF 18

安装支架

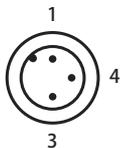
V1-W

不带线电缆插座

V1-G

不带线电缆插座

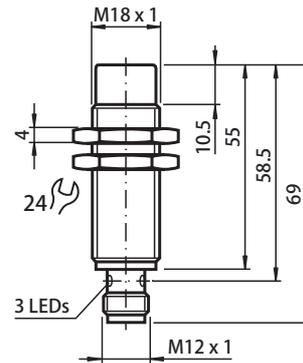
针脚



线色根据 EN 60947-5-2

1	BN	(brown)
3	BU	(blue)
4	BK	(black)

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能	PNP	常开
额定动作距离 s_n	8 mm	
安装	非齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 s_a	0 ... 6.48 mm	
控制元件	structural steel, e. g. 1.0037, SR235JR (formerly St37-2) 24 mm x 24 mm x 1 mm	
衰减系数 r_{Al}	0.4	
衰减系数 r_{Cu}	0.3	
衰减系数 r_{303}	0.7	
衰减系数 r_{Brass}	0.4	

额定等级

安装条件

A	15 mm
B	20 mm
C	15 mm
F	28 mm
工作电压 U_B	10 ... 30 V
开关频率 f	0 ... 300 Hz
迟滞 H	0.04 ... 1.76 mm
反极性保护	是
短路保护	脉冲
抗过载	是
断线保护	是
浪涌抑制	是
波纹	10 %
电压降 U_d	≤ 2.5 V
重复精度	0.2 mm
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_o	≤ 30 mA
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

安全评估参数

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 ... 100 °C
存储温度	-40 ... 100 °C

机械特性

接线形式	M12 x 1, 3 针连接器
外壳材料	黄铜, 镀铬
感应面	PBT
防护等级	IP67
重量	50 g

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
--------	---