



CE

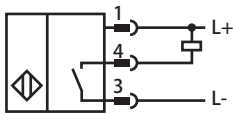
型号

NEB12-18GM50-E0-V1

特性

- 增加工作距离
- 12 mm 齐平安装

接线形式



附件

BF 18

安装附件

EXG-18

安装支架

V1-G-2M-PUR

电缆连接器

V1-W-2M-PUR

电缆连接器

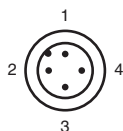
V1-G

不带线电缆插座

V1-W

不带线电缆插座

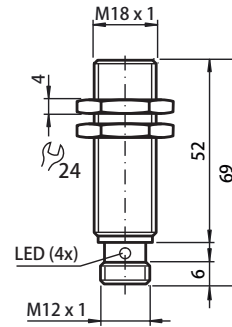
针脚定义



线色按照 EN 60947-5-2

- 1 灰
- 2 白
- 3 蓝
- 4 黑

外形尺寸



技术参数

一般说明

开关点功能		NPN	常开
额定动作距离	s_n	12 mm	
安装		齐平安装	
输出极性		DC	
可靠动作范围	s_a	0 ... 9.72 mm	
致动元件		mild steel, e. g. 1.0037, SR235JR (formerly St37-2)	36 mm x 36 mm x 1 mm
衰减系数 r_{Al}		0.26	
衰减系数 r_{Cu}		0.2	
衰减系数 r_{304}		0.63	
衰减系数 r_{Brass}		0.33	

额定等级

安装条件 A		in steel 1.0037 (St37): 4 mm
B		14 mm
C		36 mm
F		36 mm

工作电压	U_B	10 ... 30 V DC
开关频率	f	0 ... 500 Hz
迟滞	H	0.12 ... 1.8 mm
反极性保护		是
短路保护		脉冲
过载电阻		是
断线保护		是
感应过电压保护		是
浪涌抑制		是
重复精度		0.6 mm
电压降	U_d	≤ 2 V
工作电流	I_L	0 ... 200 mA
断态电流	I_r	≤ 10 μ A
空载电流	I_o	≤ 11 mA
时间延迟	t_v	≤ 50 ms
开关状态指示		黄色 LED 指示灯

安全评估参数

MTTF _d		1940 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 ... 85 °C
存储温度		-40 ... 85 °C

机械特性

接线形式		M12x1, 4- 针连接器
外壳材料		brass, nickel-plated
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
--------	--	---

安装条件

