



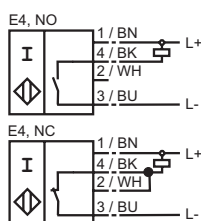
### 型号

**NCN15-M1K-E4**

### 特性

- 标准系列
- 15 mm 非齐平安装

### 接线形式

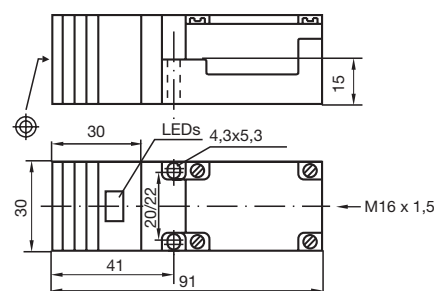


### 附件

**Cable Gland M16 w. nut**

格兰

## 外形尺寸



## 技术参数

### 一般说明

开关点功能	NPN	常开 / 常闭
额定动作距离 $s_n$	15 mm	
安装	非齐平安装	
输出极性	DC	
可靠动作范围 $s_a$	0 ... 12.15mm	
衰减系数 $r_{AI}$	0.38	
衰减系数 $r_{Cu}$	0.36	
衰减系数 $r_{V2A}$	0.7	

### 额定等级

工作电压 $U_B$	10 ... 60 V
开关频率 $f$	0 ... 500 Hz
迟滞 $H$	1 ... 10 典型值 4 %
反极性保护	是
短路保护	脉冲
电压降 $U_d$	$\leq 3$ V
工作电流 $I_L$	0 ... 200 mA
漏电流 $I_r$	0 ... 0.5 mA 典型值 0.1 $\mu$ A 在 25 °C 时
空载电流 $I_0$	$\leq 14$ mA
工作电压显示	绿色 LED 指示灯
开关状态指示	黄色 LED 指示灯

### 符合标准

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

### 周围环境

环境温度	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
储藏温度	-40 ... 85 °C (233 ... 358 K)

### 机械特性

接线形式	端子盒
导线截面积	可达 2.5 mm <sup>2</sup>
外壳材料	PBT
感应面	PBT
防护等级	IP67