

## 技术参数

### 功能:

电子加法计数器 CCES 和接近开关组合可用于气缸的切换循环次数计数。

建议适用接近开关 SME → 2

### 特性:

- 8 数位 LCD 显示屏
- 自带电源
- 用于面板式安装
- 通过端子条连接
- 复位键



主要计数参数	
结构特点	电子加法计数器, 带电池
安装方式	面板式安装
电源	锂电池
显示	8 数位
复位方式	手动按键或电信号
最小脉冲长度, 用于驱动 [ms]	15
最小脉冲长度, 用于复位 [ms]	15
产品重量 [g]	30

电气参数	
阈值下限 [V DC]	< 0.7
阈值上限 [V DC]	5 ... 30
时钟脉冲输入	可编程
时钟脉冲输入设定	下降沿 30 Hz
最大计数频率 [kHz]	7.5
最大衰减计数频率 [Hz]	30

工作和环境条件	
环境温度 [°C]	-10 ... +50
CE 标记 (见合格声明) <sup>1)</sup>	符合欧盟 EMC 指令
UKCA 标记 (见合格声明) <sup>1)</sup>	符合英国 EMC 指令
耐腐蚀等级 CRC <sup>2)</sup>	2 - 中度耐腐蚀能力

1) 详见: [www.festo.com/catalogue/cces](http://www.festo.com/catalogue/cces) → Support/Downloads

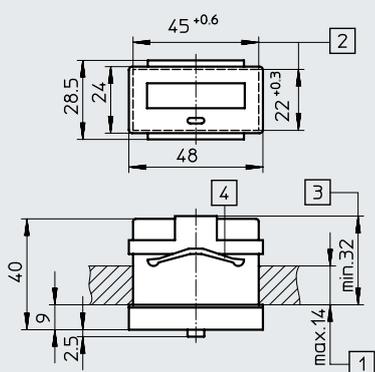
2) 详见: [www.festo.com/x/topic/kbk](http://www.festo.com/x/topic/kbk)

材料	
壳体	PC
材料注意事项	RoHS 合规
油漆湿润缺陷物质标准	VDMA24364-B1/B2-L

## 技术参数

### 尺寸

CAD 相关数据 → [www.festo.com](http://www.festo.com)



- [1] 前面板
- [2] 前面板开口
- [3] 安装深度
- [4] 夹紧框

**- 注意**  
端子横截面: max. 1 mm<sup>2</sup>,  
min. 0.13 mm<sup>2</sup>

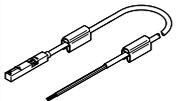
### 订货数据

订货数据	订货号	型号
加法计数器	549403	CCES-P-C8-E

## 附件

### 订货数据

技术参数 → Internet: sme-8m

订货数据	简要说明	开关输出	订货号	型号
	接近开关, 常开触点, 带电缆, 2.5 m	接触式, 双极	543862	SME-8M-DS-24V-K-2.5-OE

**- 注意**

- 上述接近开关 SME 作为二线制接近开关连接到加法计数器, 无需额外附加电压电源。
- 使用其它型号接近开关时, 可能需要额外的电压电源, 必须将加法计数器的加法输入从 NPN 重新编程为 PNP。
- 对于长度超过 3 m 的电缆必须使用屏蔽电缆。
- 最大许用电缆长度为 30 m。