

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) ¹⁾	符合欧盟 EMC 指令	
UKCA 标记 (见合格声明) ¹⁾	符合英国 EMC 指令	
耐腐蚀等级 CRC ²⁾	2 - 中度耐腐蚀能力	

1) 详见: www.festo.com/catalogue/cces → Support/Downloads

2) 详见: 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

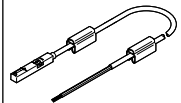
[1] 前面板
[2] 前面板开口
[3] 安装深度
[4] 夹紧框

CAD 相关数据 → www.festo.com

- 注意
端子横截面: max. 1 mm²,
min. 0.13 mm²

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	
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。