

# 电接口

## CPV10-GE-ASI-4E4A-Z-M8-CE

订货号: 552559

FESTO



## 数据表

| 特性                              | 值                                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 现场总线接口                          | AS-I 接口: 扁平电缆插头<br>负载电压: 扁平电缆插头                     |
| 针对设备的诊断                         | 短路/输入过载                                             |
| 最大阀位数量                          | 4                                                   |
| 最大阀线圈数                          | 4                                                   |
| 反极性保护                           | 用于所有电气操作电压连接                                        |
| 每个设备的从设备数量                      | 1                                                   |
| 直流工作电压, AS-interface            | 26.5 V...31.6 V                                     |
| 输入的去抖动时间                        | 3 ms                                                |
| 负载电压说明                          | 通过负载电压接口 (24 V DC)                                  |
| 负载电压范围 DC                       | 21.6 V...26.4 V                                     |
| 最大输入数量                          | 4                                                   |
| 标称直流工作电压, AS-interface          | 26.5 V                                              |
| 标称负载电压 DC                       | 24 V                                                |
| 残余波纹, AS 接口                     | 20 mVpp                                             |
| 残余波纹, 负载电压                      | 4 Vpp                                               |
| 开关电平                            | 信号 0: $\leq 5\text{ V}$<br>信号 1: $\geq 11\text{ V}$ |
| AS-interface 接口和负载电源接口的负载电源电流消耗 | 输入: 200 mA<br>电子元件: 20 mA<br>阀: 115 mA (取决于阀类型)     |
| 耐腐蚀等级 CRC                       | 2 - 中等耐腐蚀能力                                         |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性             | VDMA24364-B1/B2-L                                   |
| 储存温度                            | -20 °C...70 °C                                      |
| 相对空气湿度                          | 0 - 95%<br>无冷凝                                      |
| 防护等级                            | IP65<br>在组装好的状态下                                    |
| 环境温度                            | -5 °C...50 °C                                       |
| 产品重量                            | 151 g                                               |
| 输入特征                            | 符合 IEC 1131-2, 类型 02                                |
| 输入的开关逻辑                         | PNP (正切换)                                           |

| 特性           | 值                                                              |
|--------------|----------------------------------------------------------------|
| 编址范围         | 1A ... 31A (0)<br>1B ... 31B<br>使用 AS-I 接口编址设备进行设置             |
| 现场总线接口电气隔离   | 光耦合器                                                           |
| LED 显示屏，总线专用 | AS-i: AS 接口模式<br>辅助/电源: AS-I 接口电源<br>故障: AS 接口故障               |
| LED 显示屏，产品特点 | 0 ... 3: 输入的切换状态<br>12/14: 阀的切换状态（在阀上）                         |
| 产品标识         | ID 代码: ID = Ah, ID1 = 7h, ID2 = 7h<br>IO 代码: 7h<br>型材: S-7.A.7 |
| 盖子材料         | 加强型聚酰胺                                                         |
| 密封件材料        | CR<br>NBR                                                      |
| 外壳材料         | 压铸铝                                                            |
| 材料说明         | RoHS 合规                                                        |