

急停开关  
接触块

SC21I01S

订货号



- 内置故障保护装置
- 较低安装宽度

接点块适用于 EN ISO 13849-1 高达 PL e 的应用场合和  
EN 62061 高达 SIL CL 3 的应用场合。

技术数据

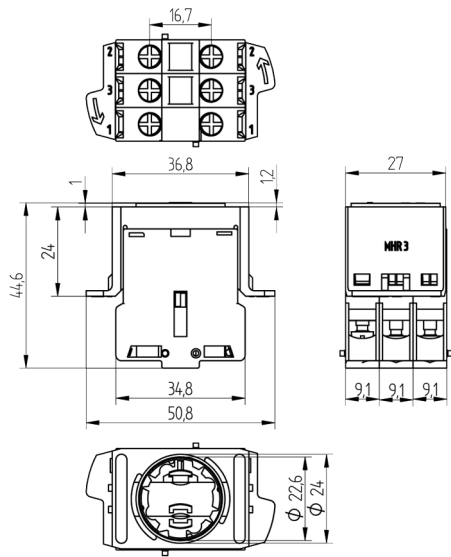
| 电气数据        |             |
|-------------|-------------|
| 温度范围        | -30...85 °C |
| 储藏温度        | -50...85 °C |
| 保护绝缘, 测定电源  | 250 V       |
| 机械数据        |             |
| 触点材料        | 银镍 (AgNi)   |
| 使用寿命 (切换次数) | 20000       |
| 回跳时间        | < 10 ms     |
| 连接方式        | 螺纹接头        |
| 可夹紧的导线截面    | 2,5 mm²     |
| 安全技术数据      |             |
| 切换周期B10d    | 104 000     |
| 强制常闭接点数     | 2           |
| 常开接点数       | 1           |
| 功能          |             |
| 故障防护装置      | 是           |
| 合适的致动器      | SEAC01      |
|             | SEAN01      |
|             | SEAP01      |

接线图编号 **P07**

致动器必须单独购买（不在供货范围之内）。

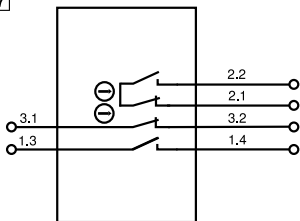
补充的产品

|                           |
|---------------------------|
| 安全继电器SR4B3B01S, SR4D3B01S |
| 软件                        |



尺寸数据, 单位mm (1 mm = 0.03937 Inch)

P07



符号注解

|           |                                   |           |                |                   |               |
|-----------|-----------------------------------|-----------|----------------|-------------------|---------------|
| +         | 电源电压 +                            | nc        | 未连接            | ENBRG422          | 编码器 B/β (TTL) |
| -         | 电源电压 0 V                          | U         | 测试输入端          | ENA               | 编码器 A         |
| ~         | 电源电压 (交流电压)                       | Ū         | 测试输入端 反向       | ENb               | 编码器 B         |
| A         | 切换输出端常开触点 (NO)                    | W         | 触发输入端          | AMIN              | 数字输出端 MIN     |
| Ā         | 切换输出端常闭触点 (NC)                    | W-        | 参考接地/触发输入端     | AMAX              | 数字输出端 MAX     |
| V         | 污染/故障输出端 (NO)                     | O         | 模拟输出端          | AOK               | 数字输出端 OK      |
| Ȳ         | 污染/故障输出端 (NC)                     | O-        | 参考接地/模拟输出端     | SY In             | 同步 In         |
| E         | 模拟或数字输入端                          | BZ        | 整组输出           | SY OUT            | 同步 OUT        |
| T         | 示教输入端                             | Amv       | 电磁阀/电机输出端      | OLT               | 光强度输出端        |
| Z         | 时间延迟 (启用)                         | a         | 阀控制器输出端 +      | M                 | 维护            |
| S         | 屏蔽                                | b         | 阀控制器输出端 0 V    | rsv               | 预留            |
| RxD       | 接收线接口                             | SY        | 同步             | 芯线按 DIN IEC 60757 |               |
| TxD       | 发送线接口                             | SY-       | 参考接地/同步        | BK                | 黑色            |
| RDY       | 准备就绪                              | E+        | 接收线            | BN                | 棕色            |
| GND       | 接地                                | S+        | 发送线            | RD                | 红色            |
| CL        | 节拍                                | ±         | 接地             | OG                | 橘黄色           |
| E/A       | 输入端/输出端可以设定                       | SnR       | 操作距离缩小         | YE                | 黄色            |
| IO-Link   | IO-Link                           | Rx+/-     | 以太网接收线         | GN                | 绿色            |
| PoE       | 以太网电源                             | Tx+/-     | 以太网发送线         | BU                | 蓝色            |
| IN        | 安全输入端                             | Bus       | 总线接口 A(+)/B(-) | VT                | 紫色            |
| OSSD      | 安全输出端                             | La        | 可关断的发送光        | GY                | 灰色            |
| Signal    | 信号输出端                             | Mag       | 电磁控制           | WH                | 白色            |
| BI_D+/-   | 以太网千兆双向。数据线 (A-D)                 | RES       | 操作输入端          | PK                | 粉红色           |
| ENo RS422 | 编码器 0 脉冲 0/0 (TTL) plus 0/0 (TTL) | EDM       | 接触监控           | GNYE              | 黄绿色           |
| PT        | 印刷板测量电阻                           | ENARIG422 | 编码器 A/Ā (TTL)  |                   |               |