

AC2219



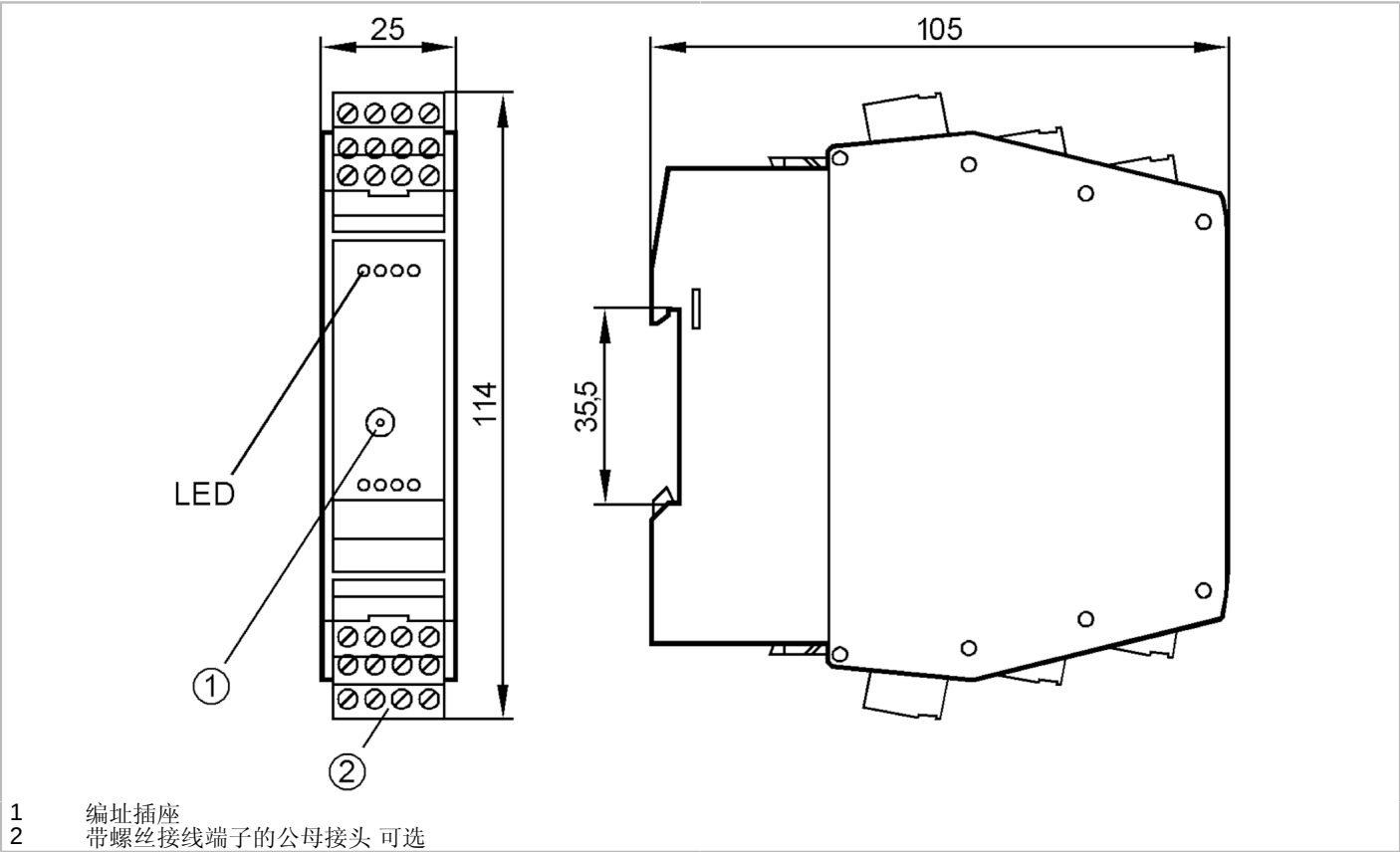
AS-Interface控制柜模块

SmartLine25 4AO (V) C IP20

該產品即將/已停產

替代产品：AC3219

请注意：如果选择替代产品和附件，其技术参数可能有所不同。



- 1 编址插座  
2 带螺丝接线端子的公母接头 可选



| 应用          |                                                                                             |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 应用          | 控制柜安装                                                                                       |
| 电气数据        |                                                                                             |
| 工作电压        | [V] 26.5...31.6 DC; (符合cULus - Class 2标准)                                                   |
| 电流损耗        | [mA] 12...57; (外部电源)                                                                        |
| AS-i电流损耗最大值 | [mA] 57; (带外部电源: 25 mA)                                                                     |
| 反相保护        | 有                                                                                           |
| 当前负载总数最大值   | [A] 0.5; (带外部电源; 带外部电源: 100 mA)                                                             |
| 附加电源        | [V] 24 DC; (根据PELV标准)                                                                       |
| 附加电源        | 可选                                                                                          |
| 总的输入/输出     |                                                                                             |
| 输入和输出总数     | 模拟输出数量: 4                                                                                   |
| 输出          |                                                                                             |
| 模拟输出数量      | 4; (Anschluss von 2-Draht-Aktuatoren oder 4-Draht-Aktuatoren mit separater 24 V-Versorgung) |
| 负载最大值       | [Ω] 600                                                                                     |
| 模拟电压输出      | [V] 0...10                                                                                  |



## AS-Interface控制柜模块

SmartLine25 4AO (V) C IP20

|                     |  |       |                   |     |                            |     |     |  |
|---------------------|--|-------|-------------------|-----|----------------------------|-----|-----|--|
| 负载电阻最小值             |  | [Ω]   | 1000              |     |                            |     |     |  |
| 过载保护                |  |       | 有                 |     |                            |     |     |  |
| 模拟量输出分辨率            |  |       | 16 (1 bit = 1 μV) |     |                            |     |     |  |
| 执行器电源输出             |  |       | AS-i / AUX        |     |                            |     |     |  |
| 工作条件                |  |       |                   |     |                            |     |     |  |
| 环境温度                |  | [°C]  | 0...70            |     |                            |     |     |  |
| 存储温度                |  | [°C]  | -20...85          |     |                            |     |     |  |
| 外壳防护等级              |  |       | IP 20             |     |                            |     |     |  |
| 认证/测试               |  |       |                   |     |                            |     |     |  |
| EMC电磁兼容             |  |       | EN 50295          |     |                            |     |     |  |
| MTTF                |  | [年]   | 140               |     |                            |     |     |  |
| AS-i分类              |  |       |                   |     |                            |     |     |  |
| AS-i编址              |  |       | 编址插座              |     |                            |     |     |  |
| AS-i master profile |  |       | M3; M4            |     |                            |     |     |  |
| AS-i Profil         |  |       | S-7.3.6           |     |                            |     |     |  |
| AS-i I/O配置          |  | [hex] | 7                 |     |                            |     |     |  |
| AS-i ID代码           |  | [hex] | 3.6               |     |                            |     |     |  |
| 参数位                 |  | 参数位   | 名称                |     |                            |     |     |  |
|                     |  | P0    | 不接线               | / 1 | 已预留                        | / 0 | 已预留 |  |
|                     |  | P1    | 不接线               | / 1 | 已预留                        | / 0 | 已预留 |  |
|                     |  | P2    | 外围故障指示            | : 1 | 已激活                        | / 0 | 无效  |  |
|                     |  | P3    | 不接线               | / 1 | 已预留                        | / 0 | 已预留 |  |
| 机械技术数据              |  |       |                   |     |                            |     |     |  |
| 重量                  |  | [g]   | 174.5             |     |                            |     |     |  |
| 安装方式                |  |       | DIN轨道安装           |     |                            |     |     |  |
| 原材料                 |  |       | PA 6.6            |     |                            |     |     |  |
| 显示器/操作件             |  |       |                   |     |                            |     |     |  |
| 显示                  |  | 操作    |                   |     | LED, 绿色 电压 AS-i / 24 V AUX |     |     |  |
|                     |  | 故障    |                   |     | LED, 红色                    |     |     |  |
|                     |  | 功能    |                   |     | LED, 黄色 通道 1...4           |     |     |  |
| 附件                  |  |       |                   |     |                            |     |     |  |
| 附件(可选)              |  |       | 公母接头              |     |                            |     |     |  |
| 注释                  |  |       |                   |     |                            |     |     |  |
| 包装单位                |  |       | 1 件               |     |                            |     |     |  |



电气连接

COMBICON:

接口

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| O+ | V1 | O- | 0V |
| O+ | V2 | O- | 0V |
| O+ | V3 | O- | 0V |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| 0V | O- | V4 | O+ |
|    |    |    |    |
| A+ | A- | E+ | E- |

|        |               |
|--------|---------------|
| O+     | 执行器电源 +24V    |
| V1...4 | 模拟量输出 电压      |
| O-     | 执行器电源 0V      |
| 0V     | 模拟量输出 0V      |
| A+     | AS-i +        |
| A-     | AS-i -        |
| E+     | 外部的执行器电源 +24V |
| E-     | 外部的执行器电源 0V   |