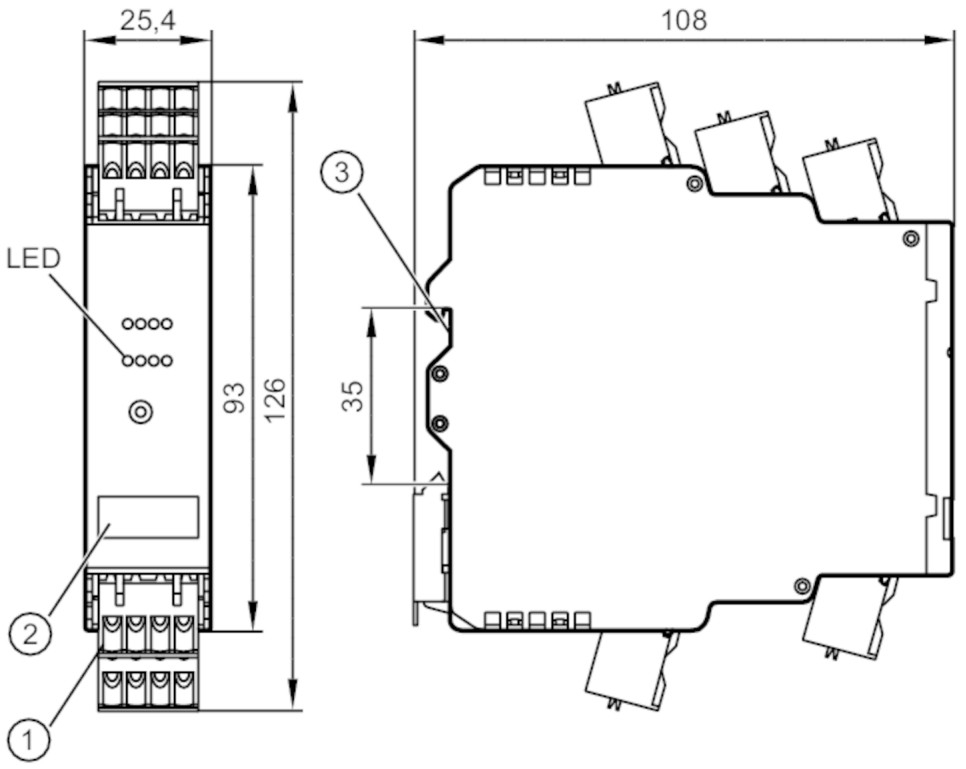
# AC3217

## AS-Interface控制柜模块

SmartL25 4 AI (V) C IP20




1 具笼式弹簧连接的插头
2 标签
3 安装在DIN轨道

| | | |
|---|---|---|
| **应用** | | |
| 应用 | | 控制柜安装 |
| **电气数据** | | |
| 工作电压 | [V] | 26.5...31.6 DC |
| AS-i电流损耗最大值 | [mA] | 157 |
| 反相保护 | | 有 |
| 附加电源 | [V] | 20...30 DC；(AUX) |
| 附加电源 | | 可选 |
| 其他电源的最大电流消耗 | [mA] | 550；(AUX) |
| **总的输入/输出** | | |
| 输入和输出总数 | | 模拟量输入数：4 |
| **输入** | | |
| 输入传感器电源 | | AS-i / AUX |
| 电源 | [V] | 18...30；(DC) |
| 输入电流负载最大值 | [mA] | 100 |
| 模拟量输入数 | | 4；（连接2线制 、3线制和4线制传感器） |
| 模拟输入（ 电压 ） | [V] | 0...10 |
| 模拟量输入防止短路 | | 否 |
| 模拟量输入的分辨率 | | 16 bit (1 bit = 1 mV) |

# AC3217

## AS-Interface控制柜模块

**SmartL25 4 AI (V) C IP20**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 精密模拟输入 | [%] | 0,5 | |
| **工作条件** | | | |
| 环境温度 | [°C] | 0...70 | |
| 存储温度 | [°C] | -20...85 | |
| 允许最大的相对空气湿度 | [%] | 90; （非凝结） | |
| 海拔高度最大值 | [m] | 2000 | |
| 外壳防护等级 | | IP 20 | |
| 防护等级接线端子 | | IP 20 | |
| 污染度 | | 2 | |
| **认证/测试** | | | |
| EMC电磁兼容 | | EN 61000-6-2 | |
| | | EN 61000-6-4 | |
| UL认证 | | 电源 | Class 2 |
| **AS-i分类** | | | |
| AS-i版本 | | 2.11; 3.0 | |
| AS-i编址 | | 编址插座 | |
| 扩展寻址模式 | | 否 | |
| AS-i master profile | | M3; M4 | |
| AS-i Profil | | S-7.3.E | |
| AS-i I/O配置 | [hex] | 7 | |
| AS-i ID代码 | [hex] | 3.E | |
| **机械技术数据** | | | |
| 重量 | [g] | 198.5 | |
| 安装方式 | | DIN轨道安装 | |
| 原材料 | | PC-GF20 | |
| **显示器/操作件** | | | |
| 显示 | | 模拟信号 | LED, 黄色 通道 AI1...AI4 |
| | | 诊断 | LED, 黄色 |
| | | 操作 | LED, 绿色 AS-i, AUX |
| | | 故障 | LED, 红色 |
| **附件** | | | |
| 供货范围 | | 公母接头 | |
| **注释** | | | |
| 包装单位 | | 1 件 | |

# AC3217

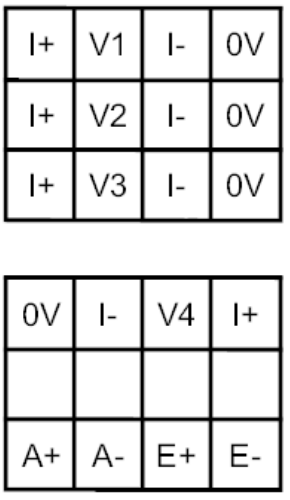
**AS-Interface**控制柜模块

**SmartL25 4 AI (V) C IP20**

## 电气连接

插脚头: 4 x ; 间距: 5.0 mm

### 接口




| | |
|---|---|
| I+ | 传感器电源 +24V |
| V1...4 | 模拟量输入 电压 |
| I- | 传感器电源 0V |
| 0V | 模拟量输入 0V |
| A+ | AS-i + |
| A- | AS-i - |
| E+ | 外部的传感器电源 +24V |
| E- | 外部的传感器电源 0V |