

# DD0116



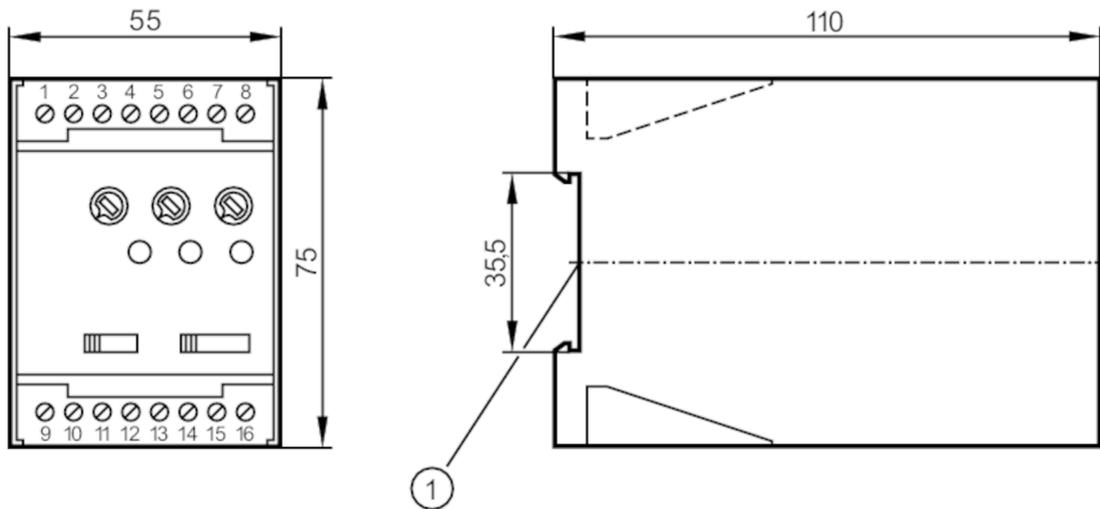
用于速度监控的估算单元

D100/110-240VAC/DC

停产产品 - 存档登录

替代产品: DD0203

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 安装在DIN轨道



## 产品特征

|         |               |
|---------|---------------|
| 外壳      | 用于DIN轨道安装的外壳  |
| 尺寸 [mm] | 75 x 55 x 110 |

## 应用

|    |                      |
|----|----------------------|
| 应用 | 超速和低速脉冲序列的通用估算; 速度监控 |
|----|----------------------|

## 电气数据

|              |      |                     |
|--------------|------|---------------------|
| 额定电压AC       | [V]  | 110...240           |
| 额定电压DC       | [V]  | 110...240           |
| 额定电压公差       | [%]  | < 10                |
| 额定电压公差2      | [%]  | 20...10             |
| 额定频率AC       | [Hz] | 50...60             |
| 用于传感器的辅助能量DC | [V]  | 24; ( $\leq 30$ mA) |

## 总的输入/输出

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 输入和输出总数 | 数字输出数量: 1; 继电器输出数: 1 |
|---------|----------------------|

## 输出

|         |                            |
|---------|----------------------------|
| 数字输出数量  | 1                          |
| 继电器输出数  | 1                          |
| 继电器接口容量 | 6 A (250 V AC); B300, R300 |
| 模拟电流输出  | [mA] ...200                |
| 模拟电压输出  | [V] ...24                  |

# DD0116



用于速度监控的估算单元

D100/110-240VAC/DC

| 测量/设定范围  |             |               |
|----------|-------------|---------------|
| 设定范围     | [Imp/min]   | 5...5000      |
| 精度/偏差    |             |               |
| 迟滞       | [Sr的百分比]    | 5...100       |
| 重复精度     | [Sr的百分比]    | 1             |
| 反应时间     |             |               |
| 启动延迟     | [s]         | 0.5...15      |
| 软件/编程    |             |               |
| 开关点调整    | 通过电位器范围内的精调 |               |
| 工作条件     |             |               |
| 环境温度     | [°C]        | -20...70      |
| 外壳防护等级   |             | IP 40         |
| 防护等级接线端子 |             | IP 20         |
| 机械技术数据   |             |               |
| 重量       | [g]         | 0.294         |
| 外壳       |             | 用于DIN轨道安装的外壳  |
| 尺寸       | [mm]        | 75 x 55 x 110 |
| 原材料      |             | 塑料            |
| 显示器/操作件  |             |               |
| 显示       | 开关状态        | LED, 绿色       |
|          | 操作          | 1 x LED, 绿色   |

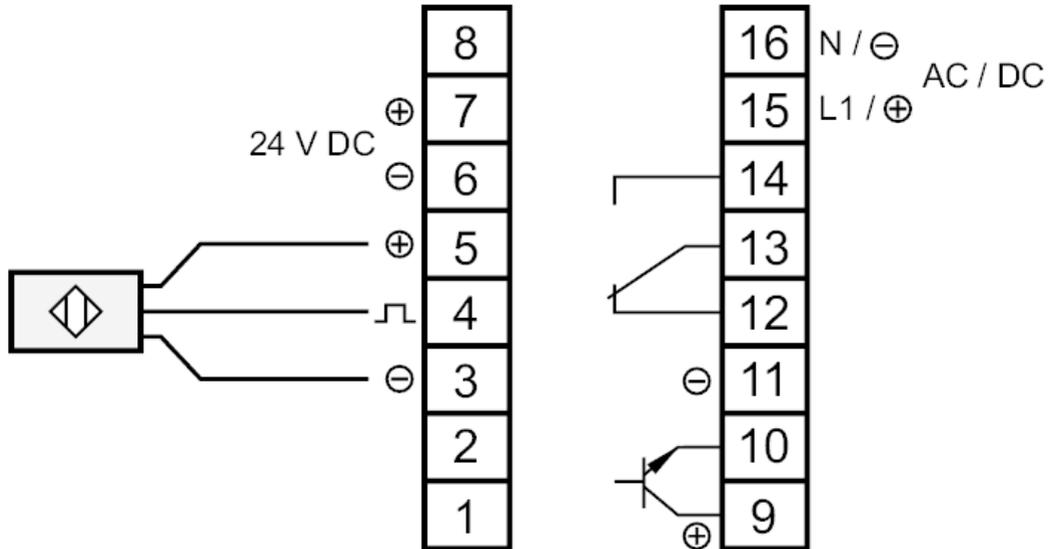


用于速度监控的估算单元

D100/110-240VAC/DC

## 电气连接

### 接口



- 01: 不接线
- 02: 不接线
- 03: DC 传感器电源 (-)
- 04: 传感器信号 pnp
- 05: DC 传感器电源 (+)
- 06: DC 连接电压 (-)
- 07: DC 连接电压 (+)
- 08: 不接线
- 09: 供电 晶体管输出 (+)
- 10: 晶体管输出 pnp
- 11: 供电 晶体管输出 (-)
- 12: 继电器 常闭
- 13: 继电器 常规
- 14: 继电器 常开
- 15: AC/DC 连接电压 (L/+)
- 16: AC/DC 连接电压 (N/-)