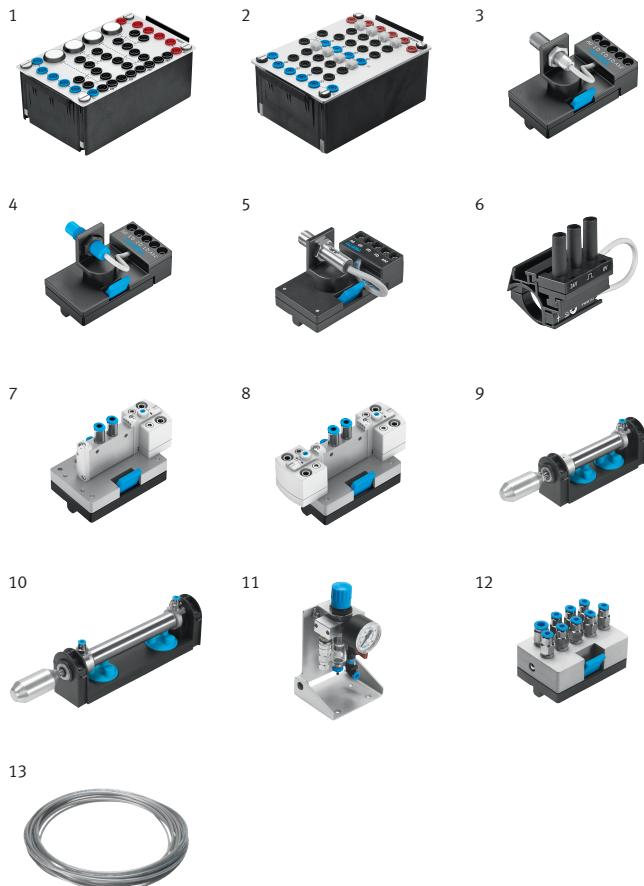


设备组 TP 301

可程式化逻辑控制器



完整的设备组 TP 301

167101

重要组件一览：

1 1x 信号输入, 电气	162242
2 1x 指示器单元和分配器, 电气	162244
3 1x 接近传感器, 电感式, M12	548643
4 1x 接近传感器, 电容式, M12	548651
5 1x 接近传感器, 光学, M12	572744
6 4x 接近传感器, 电子, 带气缸	2344752
7 1x 2位 5通电磁阀, 带 LED	567199
8 1x 2位 5通电磁阀, 带 LED	567200
9 1x 单作用气缸	152887
10 2x 双作用气缸	152888
11 1x 带过滤调压的启动阀	540691
12 1x 分气块	152896
13 2x 气管, 4个 0.75 mm 10 m	151496

推荐配件：

铝合金板 → 第 39 页	
通用连接单元, 数字 (SysLink)	162231
台式稳压电源 → www.festo-didactic.com	
用于安装框架的稳压电源 → 第 159 页	
4 mm 实验室安全电缆 → 第 159 页	
EduTrainer → www.festo-didactic.com	

从 TP 201 到 TP 301 的补充设备组

补充电气气动系统（基础）TP 201 设备及，以形成完整的可程式化逻辑控制器设备组 TP 301。

完整的补充设备组 TP 201 – TP 301

167102

重要组件一览：

3 1x 接近传感器, 电感式, M12	548643
4 1x 接近传感器, 电容式, M12	548651
6 2x 接近传感器, 电子, 带气缸	2344752

培训目标

- PLC 相较于传统解决方案（如电气、电气气动或电气液压解决方案）的优势
- PLC 系统组件的功能
- 调试 PLC
- 机械、光学、电容和电感式接近传感器的应用标准
- 序列控制和并行逻辑
- 根据 IEC 1131-3 国际标准对 PLC 进行系统编程
- IEC 1131-3 编程语言：功能方框图、梯形图、语句表、结构化文本和序列语言

执行任务需要使用 PLC (Festo FC34、SIMATIC S7-300 或 Allen Bradley)。使用通用连接单元和 I/O 数据线 (SysLink) 连接，或使用 4 mm 安全连接器。可以通过 4 mm 安全连接器连接 I/O 模块。

还需订购：

可程式化逻辑控制器（基础）
练习手册

校园许可证（第 19 页）：

de	93313
en	93314
es	94427

推荐的培训媒体

教科书：可程式化逻辑控制器（基础）

如需适合您要求的其他控制器，请参阅：
→ www.festo-didactic.com
关键词 “EduTrainer Compact”