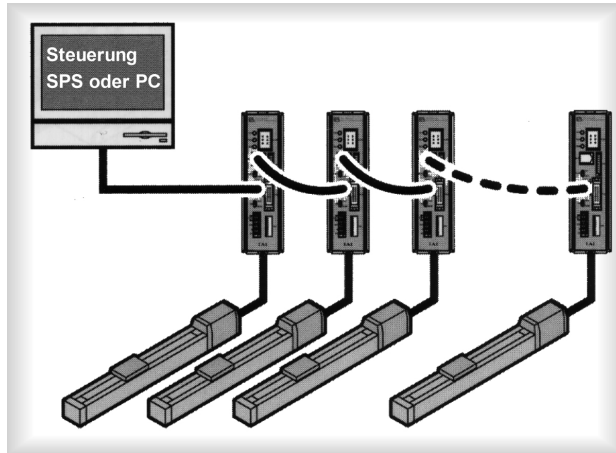


Linearachsen SPS-Funktionsbausteine

Artikelnummer: KLS0XA

pi4_robotics



```
Linearachse 1
RC42_AchseH_1_00
- Achsen_Nr                               Akt_Pos_Achse
- ScrewLead_x_10                          Achse_Bereit
- Start_Home_Achse                         Achse_Error
- HomeCode_0_9                             Home_Complete
- Start_Move_Achse                         Home_Bef_Aktiv
- Move_POS_Wert                            Stop_Bef_Aktiv
- Move_VEL_Wert                            Move_Bef_Aktiv
- Move_ACC_Wert                            HOLD_Signal
- Start_Stop_Achse                         Achse_faehrt
                                          Move_Bef_Fertig
```

Komfortable Ansteuerung von bis zu 16 Rotations- oder Linearachsen.

Die Funktionsbausteine werden in der Programmieroberfläche als Bibliothek geladen und müssen vom Programmierer nur noch parametrieren werden.

Der gesamte Datenaustausch über den Kommunikationsbus wird von einem im Lieferumfang enthaltenen Buscontrollerbaustein übernommen. Für die Ansteuerung der Aktuatoren wird jeweils ein Steuerbaustein mit in das Programm eingebunden.

Die Übertragung der Daten erfolgt via RS 485 Bus mit einer Übertragungsrates 115,2 k Baud.

• Flexibel erweiterbar

Bis zu 16 Rotations- oder Linearachsen können vom Bussystem aus angesteuert werden.

• Kostengünstig

nur eine Hardware-schnittstelle erforderlich RS 485 oder RS 232 Schnittstelle (via Konverter)

• Schnelle Inbetriebnahme

durch parametrierbare Standardbausteine und mitgelieferte Demo-Software

• SPS oder PC Ansteuerung

Die Bausteine sind für SPS-Steuerungen der Matsushita FP-Serie und Simatic S7-300 Serie verfügbar.

Für die Einbindung in PC-Programme können DLLs geliefert werden.

• Komfortable Diagnostik

durch umfangreiche Fehleranzeigen

pi4_robotics GmbH

Gustav-Meyer-Allee 25
D-13355 Berlin
+49 (30) 46404464
+49 (30) 46404465
vertrieb@pi4.de
www.pi4.de

Linearachsen SPS-Funktionsbausteine

Artikelnummer: KLS0XA

pi4_robotics



TECHNISCHE DATEN

KLS01A SPS-Softwarebausteine für die Matsushita FP-Steuerungen

Ansteuerung von bis zu 16 Linearachsen über die integrierte/externe RS 485 Schnittstelle

KLS02A SPS-Softwarebausteine für die SIMATIC S7 CPU 315-2 DP mit CP341 Baugruppe

Ansteuerung von bis zu 16 Linearachsen über die RS 485 Schnittstelle der CP341

KLS03A Software DLLs zur Einbindung in Visual C oder Visual Basic PC - Software

Ansteuerung von bis zu 16 Linearachsen über eine RS 485 Schnittstellenkarte

KLS04A WinControlBasis - PC Software zur Anlagen- und Aktuatorsteuerung

Ansteuerung bis zu 8 Aktuatoren und digitaler Ein- und Ausgänge über eine Schnittstellenkarten

KLS04B - WinControl OpenSource PC Software zur Anlagen und Aktuatorsteuerung

Ansteuerung bis zu 8 Aktuatoren und digitaler Ein- und Ausgänge über Schnittstellenkarten

KLS05A Modul zur Analogansteuerung von bis zu 9 Aktuatoren.

Vorgabe der Verfahrspositionen via Analogsignal (0 - 10V / 0 - 20mA)

KLS06A Profibusmodul zum absoluten Ansteuerung von Aktuatoren

Vorgabe der Verfahrspositionen als Datenwort über den Profibus