ABB Procontic K200
4 k Programmspeicher,
1,5 ms Zykluszeit

Sehr geehrte Anwenderin,
sehr geehrter Anwender,


Technische Daten

Programmspeicher:
Maximale Adresse:
Zykluszeit pro 1 k Bit Anweisungen:
Alle anderen Daten
Übersichtstabelle:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Data</th>
<th>Value</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>4 k</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4019</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>1,5 ms</td>
<td>unverändert</td>
</tr>
<tr>
<td>s. nächste Seite</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Zu beachten:

- Programme < 2 k Anweisungen:
  - Nur bei zykluszeitabhängiger Programmierung muß das Programm angepaßt werden.
  - In allen anderen Fällen ist nichts zu beachten. Die geringere Zykluszeit (1,5 ms statt bisher 5 ms) wirkt sich positiv aus, da die Programme schneller abgearbeitet werden.
  - 907 PC 322, 07 PG 200, 07 PG 201, 07 PR 201, 07 PR 210 können in der bisherigen Version weiterverwendet werden.

- Programme > 1 k Anweisungen (max. Adresse: 950)
  - Ein Speichermodule 07 PR 201 (EEPROM) muß in die Grundausbaustufe eingesetzt werden.

- Programme > 2 k Anweisungen
  - Software 907 PC 322 R302 (Update für 4 k Programmspeicher) verwenden.
  - Grundausbautufen 07 Kx 2xx c Rx verwenden.
  - Programmiergerät 07 PG 201 R2 (Programmiergerät für 4 k) verwenden.
  - Kopieren von 4-k-Programmen von oder auf ein Programmspeichermodul (ROM-Funktionen)
    - Programmspeicher 07 PR 201 (EEPROM): Code 04 verwenden.
    - Programmspeicher 07 PR 210 (EPROM): Code 06 verwenden.
    - Beispiel für FUN2 (gilt für andere ROM-Funktionen entsprechend):
      - ROM-Funktion starten: CLR SET SET ENT
      - Vom Speichermodule kopieren: FUN 2
      - Speichermodule 07 PR 201 (EEPROM) anwählen: 04
      - Speichermodule 07 PR 210 (EPROM) anwählen: 06

Bitte fügen Sie dieses Blatt in Ihrem Dokumentationsordner ABB Procontic K200 (GATS131399R1002) vor dem Registerblatt "Übersicht" ein.

Abb Schalt- und Steuerungstechnik GmbH
Eppelheimer Straße 82
W-6900 Heidelberg

Wir empfehlen Ihnen, dies gleich durchzuführen, denn nur dann können Sie sicher sein, daß Ihre Dokumentation stets auf dem aktuellen Stand ist.
<table>
<thead>
<tr>
<th>Funktionen</th>
<th>Grundausbaustufen 07 Kx 2xx, 07 Kx 2xx a und 07 Kx 2xx b</th>
<th>Grundausbaustufen 07 Kx 2xx c (4 k)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td><strong>Programmiergerät 07 PG 200</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ROM-Funktionen (s. Griff 7.5, Kap. 3.10 - 3.22)</td>
<td>CMT I/F: 2 k</td>
<td>CMT I/F: 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FORCE: 2 k</td>
<td>FORCE: 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ROM-W (FUN 0) 2 k</td>
<td>ROM-W (FUN 0) 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td>Speichermodule</td>
<td>EEPROM (07 PR 210): 2 k</td>
<td>EEPROM (07 PR 210): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EEPROM (07 PR 201): 2 k</td>
<td>EEPROM (07 PR 201): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td>Programmier-Funktionen</td>
<td>EDIT: 2 k</td>
<td>EDIT: 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TEST: 2 k</td>
<td>TEST: 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RUN 2 k</td>
<td>RUN 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td>Erweiterungsmodul</td>
<td>alle</td>
<td>alle</td>
</tr>
<tr>
<td>Speicher in Grundausbaustufe (EEPROM)</td>
<td>1 k Max. Programmadr. 950</td>
<td>1 k Max. Programmadr. 950</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Programmiergerät 07 PG 201</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ROM-Funktionen (s. Griff 7.5, Kap. 3.10 - 3.22)</td>
<td>ROM-W (FUN 0) 2 k</td>
<td>ROM-W (FUN 0) 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CMT I/F (FUN 1): 2 k</td>
<td>CMT I/F (FUN 1): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ROM-W (FUN 2, Mode 0): 2 k</td>
<td>ROM-W (FUN 2, Mode 0): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ROM-W (FUN 2, Mode 2): 2 k</td>
<td>ROM-W (FUN 2, Mode 2): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FORCED OUT (FUN 3): 2 k</td>
<td>FORCED OUT (FUN 3): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PRINTER I/F (FUN 4): 2 k</td>
<td>PRINTER I/F (FUN 4): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td>Speichermodule</td>
<td>EEPROM (07 PR 210): 2 k</td>
<td>EEPROM (07 PR 210): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EEPROM (07 PR 201): 2 k</td>
<td>EEPROM (07 PR 201): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td>Programmier-Funktionen</td>
<td>EDIT: 2 k</td>
<td>EDIT: 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TEST: 2 k</td>
<td>TEST: 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RUN 2 k</td>
<td>RUN 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td>Erweiterungsmodul</td>
<td>alle</td>
<td>alle</td>
</tr>
<tr>
<td>Speicher in Grundausbaustufe (EEPROM)</td>
<td>1 k Max. Programmadr. 950</td>
<td>1 k Max. Programmadr. 950</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Programmiergerät 07 PG 201 R2 (4 k)</strong></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>ROM-Funktionen (s. Griff 7.5, Kap. 3.10 - 3.22)</td>
<td>ROM-W (FUN 0) 2 k</td>
<td>ROM-W (FUN 0) 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>CMT I/F (FUN 1): 2 k</td>
<td>CMT I/F (FUN 1): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ROM-W (FUN 2, Mode 0): 2 k</td>
<td>ROM-W (FUN 2, Mode 0): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>ROM-W (FUN 2, Mode 2): 2 k</td>
<td>ROM-W (FUN 2, Mode 2): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>FORCED OUT (FUN 3): 2 k</td>
<td>FORCED OUT (FUN 3): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>PRINTER I/F (FUN 4): 2 k</td>
<td>PRINTER I/F (FUN 4): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td>Speichermodule</td>
<td>EEPROM (07 PR 210): 2 k</td>
<td>EEPROM (07 PR 210): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>EEPROM (07 PR 201): 2 k</td>
<td>EEPROM (07 PR 201): 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td>Programmier-Funktionen</td>
<td>EDIT: 2 k</td>
<td>EDIT: 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>TEST: 2 k</td>
<td>TEST: 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>RUN 2 k</td>
<td>RUN 4 k</td>
</tr>
<tr>
<td>Erweiterungsmodul</td>
<td>alle</td>
<td>alle</td>
</tr>
<tr>
<td>Speicher in Grundausbaustufe (EEPROM)</td>
<td>1 k Max. Programmadr. 950</td>
<td>1 k Max. Programmadr. 950</td>
</tr>
</tbody>
</table>