



PROFIBUS Kompetenzzentrum

Morgartenstrasse 2c
3014 Bern
e-mail: profibus@isbe.ch



SAIA-PCD mit PROFIBUS-DP

Peripherie: **Magnetventile**
Hersteller: **FESTO**

Bezeichnung: **CP-FB09-E**
Bestellnummer: 18226 K707
IDENT: FB9C H
GSD: vi10fb9c.gsd
BMP: kein Bitmap im Lieferumfang

Eigenschaften:

- Modularer Slave mit bis zu 4 abgesetzten Modulen
- Bitrate maximal 1,5Mbit/s
- Ohne Sync und Freeze
- Adressen nur bis 99 möglich
- Getestet mit den Modulen:
 - INPUT-P 8DI 18206 K607
 - CPV14-GE-FB-6 123789 H507

Getestet mit:

- PCD7.F750 Version V001
- PCD2.M1 VB6C
- PCD1.M1 VB55
- PG4_32 V \$193
- PROFIBUS-DP mit 1.5 Mbit/s (Standardparameter)

Getestete Funktionen:

Adressierung:

Die Byte werden in der Reihenfolge gedreht wenn wir auf Flags abbilden:

- Bit 0 bis 7 der Klemmen sind Flag 8 bis 15 in der PCD
- Bit 8 bis 15 der Klemmen sind Flag 0 bis 7 in der PCD

Konfiguration:

Die Anzahl der Module gibt die Anzahl der Magnetinseln an.

Durchführung:

Getestet am 7.10.98 durch Max Felser mit Programm „smc“