



Berner Fachhochschule

Hochschule für
Technik und Architektur Bern

PROFIBUS Kompetenzzentrum

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



SAIA-PCD mit PROFIBUS-DP

Peripherie: **Magnetventile**
Hersteller: **SMC**

Bezeichnung: **EX121-SPR1**
Bestellnummer:
IDENT: 1401H
GSD: smc_1401.gsd
BMP: kein Bitmap im Lieferumfang

Eigenschaften:

- Kompakter Slave
- Bitrate maximal 1.5Mbit/s

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 getdreht 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

Achtung:

SMC 1400 wird nur von Adresschange unterstützt

Durchführung:

Getestet am 7.10.98 durch Max Felser mit Programm „smc“