



**Berner Fachhochschule**

Hochschule für  
Technik und Architektur Bern

## PROFIBUS Kompetenzzentrum

Morgartenstrasse 2c

3014 Bern

e-mail: profibus@isbe.ch



## SAIA-PCD mit PROFIBUS-DP/PA

Peripherie: **PA-Gerät: Magnetventile**  
Hersteller: **Bürkert**

Bezeichnung: Type 6520 Namur  
Bestellnummer: auf Anfrage  
IDENT: 6520H  
GSD: buer6520.gsd  
BMP: bue6520n.bmp



### Eigenschaften:

- Kein Freeze
- Kein Sync
- max TSDR auf 1000 gesetzt
- Slot Time auf 1050 gesetzt
- Adresse mit Dip einstellbar
- Keine Parameter vorhanden

### Getestet mit:

- PCD1.M1 VB55
- Bitrate 93.75Bit/s (Koppler Pepperl & Fuchs)

### Getestete Funktionen:

Konfiguration:

Byte 0 und 1 werden in der Reihenfolge vertauscht., d.h Byte 0 Bit 0 zur Ansteuerung des Ventils ist das 8. Flag.

Bitmap:

Bei der Bitmapdatei muss im Dateinamen der letzte Buchstabe „n“ entfernt werden.

### Durchführung:

Getestet am 08.12.98 durch Max Felser mit Programm „buerkert“