



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“