

## Externe I/O Peripherieeinheiten



Für die Erweiterung der internen I/O's unserer Sedomat Steuerungen und für den modularen Aufbau von Automatisierungslösungen von Steuerungen ohne interne I/O's bieten wir Ihnen externe Ein-/Ausgangs-Peripherieeinheiten mit PROFIBUS DP® Schnittstelle, einschließlich digitaler als auch analoger Eingänge und Ausgänge. Diese wurden für die Automatisierung von Textilveredlungsmaschinen entwickelt und sind mit Modulen anderer Hersteller kompatibel.

## Optimiert für den Einsatz in der Textilveredlung

### PROFIBUS DP®:

PROFIBUS DP® ist ein weltweit anerkannter



Standard Feldbus für den Anschluß von Eingängen, Ausgängen, Frequenzumrichtern, SPS-Komponenten, Sensoren, Ventile, externe Anzeigen, etc. Dieser Standard-Industriebus ist Teil unserer Strategie „Offene Schnittstellen“.

Das Feldbus Konzept reduziert deutlich die Kosten beim Schaltschrankbau durch den Wegfall eines großen Teils der Verkabelung.

Weltweit stehen Tausende von PROFIBUS DP® Peripherieeinheiten zur Verfügung, aus denen die geeigneten Komponenten gewählt werden können. Diese Flexibilität und Freiheit bei der Auswahl wirkt sich positiv auf den Preis und die Leistungsfähigkeit der Maschinenautomation aus.

PROFIBUS DP® Feldbus wird unterstützt von Siemens, Klöckner-Moeller, Mitsubishi, Matsushita, Allen-Bradley, Omron, Weidmüller, Wago, Lenze, KEB, Hitachi, Festo, Parker, etc.

### Konzept:

- Alle Eingänge sind mit grünen, alle Ausgänge mit roten LED's ausgestattet.
- Alle Eingänge und Ausgänge sind galvanisch getrennt (Optokoppler).
- 4 Status-LED's zeigen aktuellen Betriebszustand an.
- Alle Anschlüsse mit Steckklemmen ausgerüstet.
- Auf Wunsch liefern wir Ihnen fertig konfektioniertes Profibuskabel in gewünschter Länge.

### Spezifikationen:

#### Eingänge:

2 Analogeingänge  
0 - 20mA oder 4 - 20mA.  
2 PT100 Temperatureingänge  
0-150° C (Option: 0-200° C).  
16 (32 für Profi32) digitale Eingänge  
2 Zählereingänge 800 Hz

#### Ausgänge:

4 Analogausgänge  
0 - 20mA oder 4 - 20mA.  
16 (32 für Profi32) digitale Ausgänge (max. 0,5A/Ausgang)

#### Feldbus:

PROFIBUS DP® Slave

#### Stromversorgung:

24V DC (19-32V)

#### Abmessungen Profi 16:

243,3 x 133 x 54,6mm (b x h x t)

#### Abmessungen Profi 32:

359,85 x 133 x 54,6mm (b x h x t)

Head office:

**Sedo Treepoint GmbH, Germany**

Neuwies 1, D-35794 Mengerskirchen

Phone: + 49 6476 31-0, Fax: +49 6476 31-31

sedo@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Switzerland

Phone: + 41 43 488 11 88, Fax: +41 43 488 11 89

switzerland@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Belgium

belgium@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Brazil

brazil@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, China

china@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, India

india@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Italy

italy@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, Singapore

singapore@sedo-treepoint.com

Sedo Treepoint, USA

usa@sedo-treepoint.com

Technical specifications are subject to change without prior notice.