

Entradas/Salidas Remotas



Para la extensión de entradas/salidas internas de Sedomat y para el concepto modular de automatización de controladores sin interior entradas/salidas, ofrecemos módulos remotos de entradas/salidas pequeños (PROFI 16) y grandes (PROFI 32) con interfase PROFIBUS DP®, incluyendo entradas y salidas análogas y digitales. Ellos están diseñados para la automatización de maquinaria de acabados textiles y son compatibles con módulos de otros proveedores.

Perfeccionado para el uso en acabados textiles

PROFIBUS DP®:

PROFIBUS DP® es un bus de campo estándar aceptado en el mundo entero, para la conexión de entradas, salidas, variadores de velocidad, componentes de PLC, sensores, válvulas, pantallas remotas, etc. En la industria este bus estándar ha sido escogido como parte de nuestra estrategia de conectividad abierta.



El concepto de bus de campo reduce significativamente el costo de construcción del tablero de control al eliminar gran parte del cableado.

Se consiguen periféricos estándar con PROFIBUS DP® alrededor del mundo, lo que suministra una variedad enorme de componentes. Esta flexibilidad y libertad de escoger tendrá un efecto positivo en el precio y el desempeño de la automatización de la máquina.

El bus de campo PROFIBUS DP® es soportado por Siemens, Klöckner-Moeller, Mitsubishi, Matsushita, Allen-Bradley, Omron, Weidmüller, Wago, Lenze, KEB, Hitachi, Festo, Parker, etc.

Concepto:

- Todas las entradas están provistas con LED's color verde, todos las salidas con LED's color rojo.
- Todas las entradas y salidas son ópticamente aisladas.
- 4 LED's mostrando el estado.
- Todas las conexiones son equipado con Conectores tipo enchufe.
- Juegos de cables de PROFIBUS DP® en longitud deseada son disponible sobre demanda.

Especificaciones:

Entradas:

2 entradas analógicas
0 - 20mA o 4 - 20mA.
2 PT100 para entradas de temperatura 0-150° C, (opcional 0-200° C).
16 (32 por Profi32) entradas digitales
2 entradas tipo contador frecuencia máx. 800 Hz

Salidas:

4 salidas analógicas 0 - 20mA o 4 - 20mA.
16 (32 por Profi32) salidas digitales (máx. 0,5A/salida)

Bus de campo:

PROFIBUS DP® esclavo

Fuente de Alimentación:

24V DC (19-32V)

Dimensiones Profi 16:

243,3 x 133 x 54,6mm (ancho x altura x profundo)

Dimensiones Profi 32:

359,9 x 133 x 54,6mm (ancho x altura x profundo)

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.