# Maestro/escáner ASi-3 para Allen-Bradley ControlLogix



### Maestro ASi para

## **Allen-Bradley ControlLogix**

2 maestros ASi

ASi-3 desde nº ident. 12704 (vea etiqueta lateral en dispositivo)



(Figura similar)



# N° art. BW4724 paquete completo: maestro ASi-3 BWU1488 con accesorios BW4723

#### Función

El maestro ASi de Bihl+Wiedemann para ControlLogix de Allen-Bradley está formado por 2 maestros ASi conforme a la nueva especificación. Dos teclas y un display permiten poner en marcha el ASi fácil y rápidamente.

Los datos E/S y las informaciones de estado ASi se copian directamente al rango E/S del control.

#### Función scope ASi

Funciones de diagnóstico que superan con creces la especificación AS-i permiten localizar fácilmente errores de error

de configuración y fuentes de interferencias en la comunicación ASi. Con ello se pueden minimizar los paros en caso de fallo, así como aplicar medidas de mantenimiento preventivas.

#### Configuración y monitorización

El maestro ASi se puede configurar con el software operativo «ASi Control-Tools».

La puesta en marcha, configuración y búsqueda de errores del ASi también se pueden llevar a cabo sin software, sirviéndose únicamente de las teclas, el display y los LEDs.

| N° art.                       | BWU4724  |
|-------------------------------|--|
| ASi                           |  |
| Corriente de servicio nominal | Aprox. 70 mA del circuito ASi                                      |
|                               | Aprox. 390 mA de la tensión de alimentación de 5,1 V <sub>CC</sub> |
|                               | Aprox. 150 mA de la tensión de alimentación 24 V <sub>CC</sub>     |
| Tensión de servicio asignada  | 30 V <sub>CC</sub> (20 31,6 V)                                     |
| Tiempo de ciclo ASi           | 150 μs* (cantidad de nodos + 2)                                    |
| Display                       |  |
| LCD                           | Indicación de direcciones de nodos ASi, mensajes de error          |
| LED verde (PWR)               | Tensión ON   |
| LED verde (OK)                | Informaciones de comunicación y control                            |
| LED rojo (Fault)              | Error de configuración   |
| LED verde (U ASi)             | Tensión ASi O.K.   |
| LED verde (ASi active)        | Funcionamiento ASi normal  |
| LED verde (prg enable)        | Programación automática de nodo factible                           |
| LED verde (prj mode)          | El maestro está en modo de configuración                           |
| Tecla                         | 2 (mode/set)   |
| Medioambiente                 |  |
| Normas aplicadas              | EN 60529   |
|                               | EN 61000-6-2   |
|                               | EN 61000-6-4   |
|                               | EN 61131-2   |
| Temperatura ambiente          | 0 °C +55 °C  |
| Temperatura de                | -25 °C +85 °C  |
| almacenamiento                | D  |
| Carcasa                       | Para montaje en carril DIN   |
| Grado de ensuciamiento        | 2  |
| Grado de protección           | IP20   |
| Carga de humedad admisible    | Conforme a EN 61131-2  |
| Tensión de aislamiento        | ≥ 500 V  |
| Peso                          | 420 g  |
| Dimensiones (L, An, Al)       | 146 / 35 / 132   |

Bihl+Wiedemann GmbH · Floßwörthstr. 41 · D-68199 Mannheim · Tel.: 0621/33996-0 · Fax: 0621/3392239 · E-mail: mail@bihl-wiedemann.de www.bihl-wiedemann.de Datos sin garantía Mannheim, 28.5.21 Página 1

# Maestro/escáner ASi-3 para Allen-Bradley ControlLogix



## Volumen de suministro:

- Master/Scanner ASi-3 A-B ControlLogix, 2 maestros (nº art. BW1488)
- Bihl+Wiedemann Suite con cavo a conector jack de 3,5 mm (n° art. BW4723)