

Maestro ASi-3/escáner para Allen-Bradley ControlLogix

Maestro ASi para

Allen-Bradley ControlLogix

2 maestros ASi

ASi-3 desde nº ident. 12704

(vea etiqueta lateral en dispositivo)



Nº art. BW1611 paquete completo: maestro ASi-3 BWU1488 con accesorios BW1563

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.

| Nº art. | BW1611 |
|---|---|
| Corriente de servicio nominal | Aprox. 70 mA del circuito ASi Aprox. 390 mA de la tensión de alimentación de 5,1 V CC Aprox. 150 mA de la tensión de alimentación 24 V CC |
| Tensión de servicio asignada | Tensión ASi 30 V CC |
| Tiempo de ciclo ASi | 150 µs* (cantidad de esclavos + 2) |
| Indicadores | |
| LCD | Indicación de direcciones de esclavos 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 AS-i normal |
| LED verde (prg enable) | Programación automática de esclavo factible |
| LED verde (prj mode) | Modo de configuración activo |
| Tecla | 2 (mode/set) |
| Tensión de aislamiento | ≥ 500 V |
| Normas aplicadas | Conforme a EN 61000-6-2, EN 61000-6-4 |
| Temperatura ambiente | 0 °C ... +55 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C ... +85 °C |
| Carcasa | Carcasa con regleta de bornes |
| Dimensiones (L, An, Al) | 146 mm, 35 mm, 132 mm |
| Grado de protección conforme a DIN 40 050 | Carcasa IP20 |
| Peso | 420 g |

Accesorios:

- Software «ASi Control-Tools» con cables seriales para maestros ASi de Allen-Bradley (nº art. BW1563)