

Maestro ASi-3 para Allen-Bradley Compact Logix/MicroLogix 1500

Maestro ASi para Allen-Bradley

- CompactLogix
- MicroLogix 1500

ASi-3 desde nº ident. 12821
(vea etiqueta lateral en dispositivo)



(Figura similar)



Nº art. BW5171: paquete completo maestro ASi-3 BWU1416 con accesorios BW4723

Nº art. BWU1416: Maestro ASi-3 para Allen-Bradley Compact Logix/MicroLogix 1500

Función

El maestro ASi de Bihl+Wiedemann para CompactLogix y MicroLogix 1500 de Allen-Bradley es un maestro AS-i completo según la especificación ASi-3. 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 ASi permiten localizar fácilmente errores de configuración que se producen esporádicamente 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 BWU1416 de Bihl+Wiedemann para CompactLogix y MicroLogix 1500 de Allen-Bradley es un módulo de la serie 1769. Cada controlador CompactLogix y MicroLogix 1500, que da soporte a los módulos de la serie 1769, es ideal para la utilización con este maestro.

El maestro ASi se puede configurar y parametrizar con el software operativo «ASi Control Tools360» (BW2902).

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.	BWU1416
ASi	
Corriente de servicio nominal	Aprox. 100 mA desde ASi Aprox. 450 mA desde tensión de alimentación de 5 V _{CC}
Tensión de servicio asignada	Tensión ASi 30 V _{CC}
Tiempo de ciclo AS-i	150 µs * (cantidad de nodos + 2)
Indicadores	
LCD	Indicación de direcciones de nodos ASi, mensajes de error
LED verde (power)	Tensión ON
LED verde (diag)	Informaciones de comunicación y control
LED rojo (cfg err)	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 amarillo (prj mode)	Modo de configuración activo
Tecla	2 (mode/set)

Maestro ASi-3 para Allen-Bradley Compact Logix/MicroLogix 1500

N° art.	BWU1416
Medioambiente	
Normas aplicadas	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 62026-2
Temperatura ambiente	0 °C ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
Carcasa	Carcasa con regleta de bornes
Grado de protección	IP20
Tensión de aislamiento	≥ 500V
Peso	420 g
Dimensiones (An / Al / Pr en mm)	35 / 132 / 102

Accesorios (incluido en el volumen de suministro de BW5171):

- Bihl+Wiedemann Suite con cavo a conector jack de 3,5 mm (n° art. BW4723)