

Master/Scanner ASi-3 della Allen-Bradley CompactLogix/MicroLogix 1500

ASi Master della Allen-Bradley

- CompactLogix
- MicroLogix 1500

ASi-3 dal numero d'identificazione 12821 in poi (vedi l'etichetta laterale)



(figura simile)



Cod. Art. BW5171: Set completo, Master ASi-3 BWU1416 con accessori BW4723

Cod. Art. BWU1416: Master/Scanner ASi-3 della Allen-Bradley CompactLogix/MicroLogix 1500

Funzione

Il master ASi-3 di Bihl+Wiedemann della CompactLogix e MicroLogix 1500 Allen-Bradley è un master completo secondo la specifica ASi. Due tasti e un display grafico consentono la messa in servizio del circuito ASi in modo semplice e veloce.

I dati ASi I/O e le informazioni di stato sono copiate nella zona del processore del PLC.

Funzioni ASi Scope

Le funzioni diagnostiche, che vanno ben oltre quanto è stabilito dalla specifica ASi, consentono di localizzare facilmente gli errori di configurazione sporadici e le fonti di disturbo della comunicazione ASi. In caso di guasto è così possibile ridurre al

minimo i tempi di fermo macchina oltre a introdurre misure di manutenzione preventiva.

Programmazione e monitoraggio

Il master ASi BWU1416 di Bihl+Wiedemann per Compact Logix e MicroLogix 1500 è un modulo di tipo 1769. È adatto per essere utilizzato con qualsiasi controllore Compact Logix e MicroLogix che supporta i moduli di tipo 1769.

Il master ASi può essere progettato e programmato con il software "ASi Control Tools360" (BW2902).

La messa in servizio, l'impostazione dei parametri e la ricerca guasti di ASi possono però essere fatte senza software, solo con l'ausilio dei pulsanti, del display e dei LED.

Cod. Art.	BWU1416
ASi	
Corrente nominale di funzionamento	ca. 100 mA da circuito ASi ca. 450 mA a 5 V _{DC} da alimentazione esterna
Tensione nominale di funzionamento	30 V _{DC} (20 ... 31,6 V)
Periodo ciclo AS-i	150 μs * (numero degli nodi + 2)
Visualizzazione	
LCD	visualizzazione degli indirizzi ASi e dei messaggi di errore
LED verde (power)	tensione ON
LED verde (diag)	informazioni di comunicazione e di controllo
LED rosso (cfg err)	errore di configurazione
LED verde (U ASi)	tensione ASi OK
LED verde (ASi active)	funzionamento ASi normale
LED verde (prg enable)	programmazione automatica degli nodi abilitata
LED giallo (prj mode)	modo progettazione attivo
Tasti	2 (mode/set)

Master/Scanner ASi-3 della Allen-Bradley CompactLogix/MicroLogix 1500

Cod. Art.	BWU1416
Ambiente	
Norme applicate	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2 EN 62026-2
Temperatura ambiente	0°C ... +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-25°C ... +85°C
Grado di inquinamento	2
Custodia	custodia per montaggio su guida DIN
Grado di protezione secondo	IP20
Condizioni di umidità	secondo EN 61131-2
Tensione di isolamento nominale	≥500 V
Peso	420 g
Dimensioni (L / A / P in mm)	35 / 132 / 102

Accessori (incluso nella fornitura des **BW5171**):

- Bihl+Wiedemann Suite con cavo a spina jack da 3,5 mm (cod. art. **BW4723**)