

Master/Scanner ASi-3 della Allen-Bradley ControlLogix

Master ASi della Allen-Bradley ControlLogix

2 Master ASi

ASi-3 dal numero d'identificazione 12704 in poi (vedi l'etichetta laterale)



(Figura simile)



Cod. Art. BW4724 set completo: Master ASi-3 BWU1488 con accessori BW4723

Funzione

Il master ASi di Bihl+Wiedemann della Allen-Bradley ControlLogix ha due master 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 può essere progettato e programmato con il software "ASi Control Tools".

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

Cod. Art.	BWU4724
ASi	
Corrente nominale di funzionamento	ca. 70 mA da ASi ca. 390 mA a 5,1 V DC da alimentazione 5,1 V _{DC} ca. 150 mA a 24 V DC da alimentazione 24 V _{DC}
Tensione nominale di funzionamento	30 V _{DC} (20 ... 31,6 V)
Periodo ciclo ASi	150 ms* (numero degli nodi + 2)
Visualizzazione	
LCD	visualizzazione degli indirizzi degli nodi ASi e dei messaggi di errore
LED verde (PWR)	tensione ON
LED verde (OK)	informazioni di comunicazione e di controllo
LED rosso (Fault)	errore di configurazione
LED verde (U ASi)	tensione ASi OK
LED verde (ASi act)	funzionamento ASi normale
LED verde (prg enable)	programmazione automatica degli nodi abilitata
LED giallo (prj mode)	il master è in modo progettazione
Tasti	2 (mode/set)

Master/Scanner ASi-3 della Allen-Bradley ControlLogix

Ambiente	
Norme applicate	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-4 EN 61131-2
Temperatura ambiente	0°C ... +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-25°C ... +85°C
Custodia	per montaggio su guida DIN
Grado di inquinamento	2
Grado di protezione	IP20
Condizioni di umidità	secondo EN 61131-2
Tensione di isolamento nominale	≥ 500 V
Peso	420 g
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	146/ 35 / 132

Fornitura:

- **Master/Scanner ASi-3 della A-B ControlLogix, 2 masters (cod. art. BW1488)**
- **Bihl+Wiedemann Suite con cavo a spina jack da 3,5 mm (cod. art. BW4723)**