

# Master/Scanner AS-i 3.0 della Allen-Bradley ControlLogix



Master AS-i della

Allen-Bradley ControlLogix

2 Master AS-i

AS-i 3.0 dal numero d'identificazione 12704 in poi (vedi l'etichetta laterale)



## Cod. Art. BW1716: Master AS-i della Allen-Bradley ControlLogix Class 1 Div. 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)



### Funzione

Il master AS-i di Bihl+Wiedemann della Allen-Bradley ControlLogix ha due master secondo la specifica AS-i. Due tasti e un display grafico consentono la messa in servizio del circuito AS-i in modo semplice e veloce.

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

### Funzioni AS-i Scope

Le funzioni diagnostiche, che vanno ben oltre quanto è stabilito dalla specifica AS-i, consentono di localizzare facilmente gli errori di confi-

gurazione sporadici e le fonti di disturbo della comunicazione AS-i. 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 AS-i può essere progettato e programmato con il software "AS-i Control Tools".

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

Cod. Art.	BW1716
Corrente nominale di funzionamento	ca. 70 mA da AS-i circuito 1 ca. 70 mA da AS-i circuito 2 ca. 390 mA a 5,1 V DC da alimentazione esterna ca. 2 mA a 24 V DC da alimentazione esterna
Tensione nominale di funzionamento	tensione AS-i V DC
Periodo ciclo AS-i	150 ms*(numero degli slave + 2)
Segnalazioni	
LCD	visualizzazione degli indirizzi degli slave AS-i 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 AS-i)	tensione AS-i OK
LED verde (AS-i act)	funzionamento AS-i normale
LED verde (prg enable)	programmazione automatica degli slave abilitata
LED giallo (prj mode)	modo progettazione attivo
Tasti	2 (mode/set)
Tensione di isolamento nominale	5 500 V
Compatibilità elettromagnetica	secondo EN 50082, EN 50081
Temperatura ambiente	0°C ... +55°C
Temperatura di immagazzinamento	-25°C ... +85°C
Custodia	custodia per montaggio su guida LDG-A-30 (guida DIN)
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	146 mm, 35 mm, 132 mm
Grado di protezione secondo DIN 40 050	custodia IP20
Peso	420 g

### Accessori:

Software "AS-i Control Tools" con cavo seriale per master AS-i Allen-Bradley (cod. art. BW1563)