

Coupleur API Maître AS-i 3.0 pour Allen-Bradley ControlLogix



Maître AS-i pour

Allen-Bradley ControlLogix

2 Maîtres AS-i

AS-i 3.0 à partir du numéro d'identification 12704 (voir l'étiquette latérale)



N° art. BW1716 Maître AS-i pour Allen-Bradley ControlLogix
Class I Div. 2 (Group A, B, C & D, T-Code 4)



Fonction

Le maître AS-i de B+W pour automate ControlLogix d'Allen-Bradley est un maître AS-i complet conformément à la spécification. 2.1. Deux boutons et l'écran LCD permettent la mise en service simple et rapide de l'AS-i.

Les données E/S d'AS-i et les informations d'état sont directement copiées dans la zone mémoire d'E/S de l'automate.

Fonction Analyseur AS-i

La fonction "Diagnostic" qui dépasse largement la spécification AS-i permet de localiser plus facilement les erreurs de configuration et les

sources de perturbation des communications sur AS-i. Ainsi, en cas d'erreur, les temps d'arrêt machine peuvent être réduits ou vous pouvez mettre en oeuvre des mesures d'entretien préventives.

Configuration et contrôle

Le maître peut être configuré et programmé à l'aide du logiciel "AS-i Control Tools".

Le paramétrage, le débogage et la mise en oeuvre de la passerelle, sont réalisables sans logiciel grâce à l'utilisation des 2 boutons, de l'afficheur et des LED en face avant.

N° art.	BW1716
Alimentation	env. 70 mA par bus AS-i 1 env. 70 mA par bus AS-i 2 env. 390 mA sous alimentation 5,1 VCC env. 2 mA sous alimentation 24 VCC
Tension d'utilisation	AS-i 30 V DC
Temps de cycle AS-i	150 µs*(nombre d'esclaves + 2)
Affichage	
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs
LED verte (PWR)	tension présente
LED verte (OK)	informations de communication et de contrôle
LED rouge (Fault)	erreur de configuration
LED verte (U AS-i)	tension AS-i OK
LED verte (AS-i act)	AS-i en fonctionnement
LED verte (prg enable)	configuration automatique des adresses activée
LED jaune (prj mode)	mode configuration
Boutons	2 (mode/set)
Tension d'isolation	≥ 500 V
CEM	EN 50082, EN 50081
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C
Température de stockage	-25°C ... +85°C
Boîtier	boîtier pour montage rail DIN
Dimensions (H, L, P)	146 mm, 35 mm, 132 mm
Indice de protection (DIN 40 050)	boîtier IP20
Poids	420 g

Accessoires:

Logiciel "AS-i Control Tool" avec câble série pour maître AS-i Allen-Bradley (n° art. BW1563)