Coupleur API Maître ASi-3 pour Allen-Bradley ControlLogix

Maître ASi pour Allen-Bradley ControlLogix

2 Maîtres ASi

ASi-3 à partir du numéro d'identification 12704 (voir l'étiquette latérale)

N° art. BW1611 Ensemble complet: Maître ASi-3 BWU1488 avec accessoires BW1563

Fonction

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

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

Fonction Analyseur ASi

La fonction "Diagnostic" qui dépasse largement la spécification ASi permet de localiser plus facilement les erreurs de configuration et les sources de perturbation des communications sur ASi. 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 "ASi Control Tools".

Le paramétrage, le déboggage 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.	BW1611
Alimentation	env. 70 mA par bus ASi env. 390 mA sous alimentation 5,1 V DC env. 150 mA sous alimentation 24 V DC
Tension d'utilisation	30 V_{DC} (20 ... 31,6 V)
Temps de cycle ASi	150 µs*(nombre d'esclaves + 2)
Visualisation	
Ecran LCD	visualisation des adresses ASi 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 ASi)	tension ASi OK
LED verte (ASi act)	ASi 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
Normes appliquées	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Température de fonctionnement	0°C … +55°C
Température de stockage	-25°C … +85°C
Degré de pollution	2
Boîtier	boîtier pour montage rail DIN
Dimensions (H, L, P)	146 mm, 35 mm, 132 mm
Indice de protection (DIN 40 050)	boîtier IP20
Tenue à l'humidité	selon EN 61131-2
Poids	420 g

Accessoires:

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