Passerelle AS-i 3.0 PROFIBUS en acier inox



Passerelle AS-i 3.0 PROFIBUS en acier inox

1 maître AS-i esclave PROFIBUS

Détection des adresses en doublon AS-i

Contrôle des défauts de terre AS-i intégré

Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré

Alimentation redondante à partir de AS-i: toutes les fonctions essentielles de l'appareil restent disponibles dans le circuit AS-i, même en cas de panne de tension







N° art.	BWU1702	
Alimentation	alimentation maître	
	environ 200 mA par bus AS-i	
Tension d'utilisation	tension AS-i 30 V CC	
Interface PROFIBUS	conforme à DIN 19 245 partie 3	
Vitesse de transmission	9,6 KBaud 12 000 KBaud, détection automatique	
Fonctions PROFIBUS DP	les esclaves AS-i se comportent comme des données d'E/S sur PROFIBUS	
	diagnostic et configuration via réseau PROFIBUS DP	
Temps de cycle AS-i	150 μs*(nombre d'esclaves + 2)	
Visualisation		
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs	
LED verte (power)	tension présente	
LED verte (PROFIBUS)	maître PROFIBUS détecté	
LED rouge (config error)	erreur de configuration	
LED verte (U AS-i)	tension AS-i OK	
LED verte (AS-i active)	AS-i en fonctionnement	
LED verte (prg enable)	configuration automatique des adresses activée	
LED jaune (prj mode)	mode configuration	
Touches	4	
Tension d'isolation	≥ 500 V	
CEM	EN 62026-2 EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-4	
Température de fonctionnement	0°C +55°C	
Température de stockage	-25°C +85°C	
Présentation	boîtier maître AS-i en acier inox	
Dimensions (H / L / P en mm)	120 / 75 / 83	
Indice de protection (DIN 40 050)	IP20	
Tenue aux vibrations et aux	conforme à EN 61 131-2	
chocs		
Poids	460 g	

Accessoires

- Logiciel "AS-i Control Tools" avec câble série pour maître AS-i en boîtier inox (n° art. BW1602)
- Maître PROFIBUS série (n° art. BW1258)
- Simulateur maître PROFIBUS DP (n° art. BW1257)

Bihl+Wiedemann GmbH · Floßwörthstr. 41 · D-68199 Mannheim · Tel.: 0621/33996-0 · Fax: 0621/3392239 · eMail: mail@bihl-wiedemann.de www.bihl-wiedemann.de Indications sans garantie Mannheim, 8.6.16 Page 1

Passerelle AS-i 3.0 PROFIBUS en acier inox



Passerelle AS-i 3.0 PROFIBUS en acier inox

2 maîtres AS-i

Détection des adresses en doublon AS-i

Contrôle des défauts de terre AS-i intégré

Contrôle de la compatibilité électromagnétique AS-i intégré

alimentation redondante à partir de AS-i: toutes les fonctions essentielles de l'appareil restent disponibles dans l'un des deux circuits AS-i, même en cas de panne de tension









N° art.	BWU1703	
Alimentation	alimentation maître,	_
	200 mA pour bus AS-i 1 max. (env. 70 mA 200 mA)	
	200 mA pour bus AS-i 2 max. (env. 70 mA 200 mA);	
	au total max. 270 mA	
Interface PROFIBUS	conforme à DIN 19 245 partie 1 - 3	
Vitesse de transmission	9,6 KBaud 12 000 KBaud, détection automatique	
Fonctions PROFIBUS DP	les esclaves AS-i se comportent comme des données d'E/S sur PROFIBUS	
	diagnostic et configuration par réseau PROFIBUS DP	
Temps de cycle AS-i	150 μs*(nombre d'esclaves + 2)	
Visualisation		
Ecran LCD	visualisation des adresses AS-i et des messages d'erreurs	
LED verte (power)	tension présente	
LED verte (PROFIBUS)	maître PROFIBUS détecté	
LED rouge (config error)	erreur de configuration	
LED verte (U AS-i)	tension AS-i OK	
LED verte (AS-i active)	AS-i en fonctionnement	
LED verte (prg enable)	configuration automatique des adresses activée	
LED jaune (prj mode)	mode configuration	
Boutons	4	
Tension d'isolation	≥ 500 V	
CEM	EN 62026-2, EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-4	
Température de fonctionnement	0°C +55°C	
Température de stockage	-25°C +85°C	
Présentation	boîtier maître AS-i en acier inox	
Dimensions (H, L, P en mm)	120 / 75 / 83	
Indice de protection (DIN 40 050)	IP20	
Poids	460 g	

Accessoires:

- Logiciel "AS-i Control Tools" avec câble série pour maître AS-i en boîtier inox (n° art. BW1602)
- Maître PROFIBUS série (n° art. BW1258)
- Simulateur maître PROFIBUS DP (n° art. BW1257)
- Alimentation 4A (n° art. BW1649)/8A (n° art. BW1593)