

Passerelle AS-i v3.0 PROFIBUS, PROFIsafe pour 1 circuit AS-i

PROFIsafe pour 1 circuit AS-i

- 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
- Esclaves entrées de sécurité AS-i via PROFIsafe annoncer
- Esclaves sorties de sécurité AS-i via PROFIsafe acoupler

1 maître simple AS-i v3.0, esclave PROFIBUS

- Gamme complète de fonctions de la passerelle PROFIBUS BWU1567 de Bihl+Wiedemann!
- Compatible avec le vaste choix d'alimentations de Bihl+Wiedemann

Sorties de sécurité AS-i sont supportées dans les 2 bus AS-i

- plusieurs sorties de sécurité AS-i possibles via une seule adresse

Carte mémoire pour l'enregistrement des données de configuration



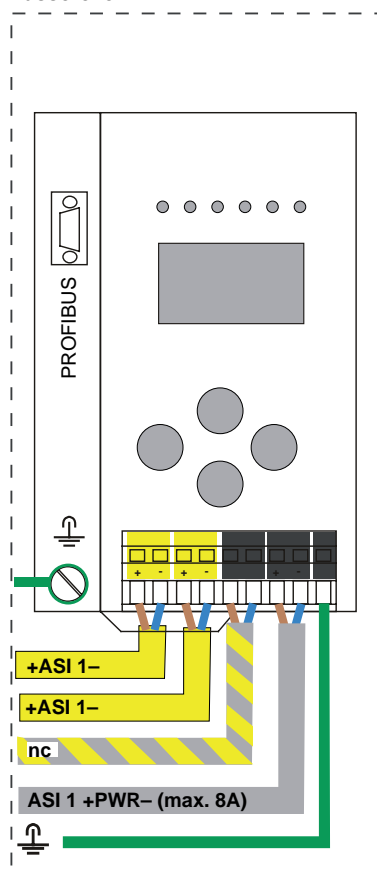
N° art.	BWU2433
Interface PROFIBUS	selon IEC 61 158
Temps de transmission	de 9,6 KBauds à 12 000 KBauds, identification automatique
Fonctions DP	affichage des esclaves AS-i en tant que données E/S du PROFIBUS diagnostic et configuration via maître PROFIBUS DP
Interface série	RS 232
Temps de cycle AS-i	150 µs · (nombre d'esclaves + 2)
Emplacement carte	carte mémoire pour l'enregistrement des données de configuration
Visualisation	
LCD	adresses esclaves et messages d'erreur
LED <i>power</i>	tension AS-i OK
LED <i>PROFIBUS</i>	détection du maître PROFIBUS
LED <i>config error</i>	erreur de configuration
LED <i>U AS-i</i>	tension AS-i présente
LED <i>AS-i active</i>	AS-i en fonctionnement normal
LED <i>prg enable</i>	configuration automatique des adresses activée
LED <i>prj mode</i>	mode de configuration actif
Données électriques	
Alimentation	alimentation maître, 300 mA pour bus AS-i 1 max. (env. 70 mA ... 300 mA) 300 mA pour bus AS-i 2 max. (env. 70 mA ... 300 mA); au total max. 370 mA
Tension d'utilisation	30 V, 9 W
Tension d'isolation	≥ 500 V
Spécifications UL (UL508)	
Protection externe	Une alimentation isolée avec une tension au secondaire de ≤ 30 V _{DC} doit être protégée par un fusible de 3 A maximum. Celui-ci n'est pas nécessaire pour une alimentation de catégorie 2.
Généralités	Le symbole UL ne comprend pas la certification UL des caractéristiques de sécurité des produits ci-dessus.
cTÜVus	Les produits BWU2433 de Bihl+Wiedemann ont été certifiés de sécurité par le TÜV Rheinland d'Amérique du Nord, Inc. conformément aux normes UL, et satisfont aux exigences de sécurité pour le marché nord-américain.

Passerelle AS-i v3.0 PROFIBUS, PROFIsafe pour 1 circuit AS-i

N° art.	BWU2433
Normes	EN 50 295 EN 61 000-6-2 EN 61 000-6-4 EN 954-1:1996, catégorie 4 EN 62 061:2005, SIL 3 EN 61 508:2006, SIL 3 EN ISO 13 849-1:2008, performance level e EN ISO 13 849-2:2008
Boîtier	maître AS-i 3.0 en acier inox
Température de fonctionnement	0°C ... +55°C
Température de stockage	-25°C ... +85°C
Dimensions (H / L / P en mm)	120 / 100 / 96
Indice de protection (IEC 60 529)	IP20
Tenue aux vibrations et aux chocs	conforme à EN 61 131-2
Poids	800 g

Raccordements:

Passerelle



Accessoires:

- ASIMON 3 G2 et AS-i Control Tools avec câble série pour maîtres/moniteurs AS-i en acier inox (N° art. BW2071)
- Maître PROFIBUS (N° art. BW1258)
- Simulateur maître PROFIBUS-DP (N° art. BW1257)