

Modules analogiques AS-i 3.0: 2 entrées analogiques (M12)

2 entrées analogiques 4 ... 20 mA resp. 2 entrées Pt100 (M12)

Interface infrarouge pour l'adressage esclave

**Profil 7.A.9 "Plug and Play"
aussi simple qu'E/S ToR AS-i**

Indice de protection IP65



N° art. BWU2086: voir BWU1895, deuxième entrée via ID1 désactivée

N° art. BWU2050: 2 entrées Pt100 sur AS-i avec connecteurs M12 en IP65, esclave simple AS-i 2.1

Le module analogique dispose de 2 entrées analogiques 4 ... 20 mA resp. 2 entrées Pt100.

Le raccordement des capteurs s'effectue à l'aide des connecteurs M12. Les capteurs sont alimentés par AS-i.

La conversion des valeurs mesurées et la transmission de données vers l'hôte s'effectuent de façon asynchrone selon le profil AS-i en question. La résolution des données analogiques est de 11 resp. 14 bit.

N° art.	BWU2086	BWU2050
Entrées	2 entrées Pt100	
	2ième entrée via ID1 désactivée	-
Spécification AS-i	esclave AS-i 3.0 type AB	esclave simple AS-i 2.1
Alimentation des capteurs	via AS-i	
Résistance interne	-	
Courant max. par entrée	-	
Résolution	14 bit	16bit
Gamme de valeurs [déc.]	-2000 ... 8500 déc. / -12000 ... 13000 déc	
Gamme de valeurs	-200 °C ... +850 °C/ 0,4 °C -120 °C ... +130 °C/ 0,04 °C	-200 °C ... +850 °C/ 0,1 °C -120 °C ... +130 °C/ 0,01 °C
Vitesse de transformation	240 ms	
Profil AS-i	7.A.9	7.3.D
Code ID	A _{hex}	3 _{hex}
Code ID1	0	F _{hex}
Code ID2	9 _{hex}	D _{hex}
Code IO	7 _{hex}	
Visualisation		
LED verte (PWR)	LED marche: tension aux bornes AS-i	
LED rouge (FAULT)	LED marche: erreur de communication AS-i LED clignotant: erreur périphérique AS-i	
LED jaune (état du canal In1, In2)	LED arrêt: pas de signal, resp. canal 2 est coupé (seulement BW2086) LED marche: signal dans la gamme de valeurs LED clignotant: signal hors de la gamme de valeurs	
Courant d'utilisation	< 80 mA	
Tension d'utilisation	AS-i (30 V DC)	
Tension d'isolation	≥ 500 V	

Modules analogiques AS-i 3.0: 2 entrées analogiques (M12)

CEM	EN 61 000-6-2, EN 61 000-6-4
Température de fonctionnement	0°C ... +70°C
Température de stockage	-20°C ... +85°C
Boîtier	encliquetable sur rail DIN
Dimensions (H, L, P)	80 mm, 45 mm, 24,5 mm
Indice de protection DIN 40 050	boîtier IP65

Paramétrage des bits AS-i	BWU2086	BWU2050
Bit P0	1: erreur périphérique est indiquée 0: erreur périphérique n'est pas indiquée	
Bit P1	1: mode 2 lignes 0: mode 4 lignes	
Bit P2	1: -200 °C ... +850 °C 0: -120 °C ... +130 °C	

Accessoires:

Kit de connexion pour 2 câbles AS-i plats (n° art. BW1180)

Kit de connexion pour 1 câble AS-i plat, 1 câble plat pour alimentation externe (n° art. BW1181)

Kit de connexion pour 2 câbles AS-i ronds (n° art. BW1182)

Kit de connexion pour 1 câble AS-i rond, 1 câble rond pour tension externe (n° art. BW1183)

Kit de connexion pour 2 câbles AS-i plats avec prise d'adressage (n° art. BW1438)

Raccordement:

BWU2086, BWU2050

1	CH+
2	CHS+
3	CH-
4	CHS-
5	Blindage

