

Module de pesage AS-i

Connexion AS-i pour cellules de pesage à 6 fils

Poids directement via AS-i

Tare via paramètres AS-i



N° art. BW1465

Le module de pesage AS-i permet la connexion de capteurs de pesage à l'AS-i. Le poids est transmis en tant que valeur analogique de 16 bits directement via AS-i selon profil AS-i 7.3. Sous cette forme le poids est à la disposition de presque tous les contrôleurs. Le tarage et sa suppression s'effectue simplement à l'aide de deux paramètres AS-i. La valeur de la tare est mémorisée de manière rémanente.

Les cellules de pesage à 6 fils sont connectées par presse étoupe au bornier à ressort dans le contrôleur de pesage AS-i. Le contrôleur se trouve dans un boîtier robuste en IP65 et peut être

monté près du capteur de pesage. Ainsi, des lignes plus longues entre capteur et module de pesage peuvent être évitées.

Le calibrage s'effectue pour le BW1465 à l'aide d'un logiciel de calibrage Windows convenable et d'un maître de calibrage spécial (n° art. BW 1728). En calibrant sur 2 points de référence la valeur moyenne de 50 mesures est définie. La lecture du poids de référence s'effectue également à l'aide du logiciel Windows. Tant que le module de pesage n'est pas calibré sur un capteur de pesage, la lecture des valeurs mesurées s'effectue en mV/V (1 mV/V équivaut à 5000 décimal).

N° art.	BW1465
Entrées	1 cellule de pesage
Alimentation des capteurs	via AS-i
Résolution	16 bits
Gamme de valeurs	réglable
Profil AS-i	7.3
Code ID	3 _{hex}
Code ID2	C _{hex}
Code IO	7 _{hex}
Visualisation	
LED jaune (CAL)	calibrage
LED vert (IN)	capteur de pesage connecté
LED vert (PWR)	tension présente
LED rouge (FAULT)	erreur de communication, erreur de périphérie
Consommation	< 80 mA
Tension d'utilisation	AS-i (30 VCC)
Tension d'isolation	≥ 500 V
CEM	EN 50 081-2, EN 61 000-6-2
Température de fonctionnement	0°C ... +70°C
Température de stockage	-25°C ... +85°C
Boîtier	encliquetable sur rail DIN
Connexion du boîtier	2*M16x1,5, 1*M12x1,5
Dimensions (H, L, P)	90 mm, 80 mm, 70 mm
Indice de protection (DIN 40 050)	boîtier IP65

Accessoires:

Logiciel Windows pour le calibrage

Maître calibrage (n° art. BW 1728)

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

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

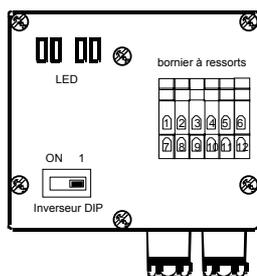
Logiciel "AS-i Control Tools" en version complète (n° art. BW1203)

Logiciel "AS-i Control Tools" avec câble série pour maîtres AS-i en acier inox (n° art. BW1602)

Paramètres AS-i

0	mettre tare
1	supprimer tare
B	filtre 4 s
C	filtre 3 s
D	filtre 2 s
E	filtre 1 s
F	pas de filtre

Pin	Raccordements
1, 7	alimentation +
2, 8	capteur +
3, 9	sortie +
4, 10	sortie -
5, 11	capteur -
6, 12	alimentation -



Interrupteur 1: en fonctionnement
 Interrupteur ON: calibrage (seulement BW1465)