

## Controllore di pesatura AS-i

Collegamento AS-i per una cella di pesatura a 6 conduttori

Peso direttamente tramite AS-i

Tara tramite parametri AS-i



### Cod. Art. BW1465

Il modulo di pesatura AS-i consente il collegamento di una cella di pesatura all'AS-i. Il peso viene trasmesso come valore analogico 16 bit secondo il profilo AS-i 7.3 a tutti i comandi. Fare la tara ed annullarla s'effettua semplicemente con l'aiuto di due parametri AS-i. Il valore della tara è memorizzato in modo persistente.

Le celle di pesatura a sei conduttori sono collegate direttamente tramite pressacavi PC sulla morsettiere a molla nel controllore di pesatura AS-i. Il controllore integrato in custodia IP65 può di conseguenza essere montato vicino alla cella di pesatura. Linee più

lunghe fra cella e controllore possono essere evitate. La calibrazione del BW1465 si realizza con l'aiuto di un semplice software di calibrazione Windows ed un master di calibrazione AS-i speciale (cod. art. BW1728). La media di 50 misurazioni si ottiene calibrando su due punti di riferimento. La lettura del peso di riferimento può anche essere regolata tramite il software Windows. Finché il controllore di pesatura non è stato calibrato su una cella di pesatura, la lettura dei valori misurati si effettua in mV/V (1mV/V equivale a 5000 in decimale).

Cod. Art.	BW1465
Ingressi	1 cella di pesatura
Alimentazione sensori	tramite AS-i
Risoluzione/bit	16 bit
Gamma dei valori	regolabile
Profilo AS-i	7.3
ID Code	3 <sub>hex</sub>
ID2 Code	C <sub>hex</sub>
IO Code	7 <sub>hex</sub>
Segnalazioni	
LED giallo (CAL)	calibrazione
LED verde (IN)	cella di pesatura collegata
LED verde (PWR)	tensione ai morsetti AS-i
LED rosso (FAULT)	errore di comunicazione AS-i, errore periferica
Corrente nominale di funzionamento	< 80 mA
Tensione nominale di funzionamento	AS-i (30 V DC)
Tensione di isolamento	≥ 500 V
Compatibilità elettromagnetica	secondo EN 50 081-2, EN 61 000-6-2
Temperatura ambiente	0°C ... +70°C
Temperatura di immagazzinamento	-25°C ... +85°C
Custodia	custodia per montaggio su guida
Collegamento custodia	2*M16x1,5, 1*M12x1,5
Dimensioni (L, L, A)	90 mm, 80 mm, 70 mm
Grado di protezione (DIN 40 050)	custodia IP65

#### Accessori:

Software di calibrazione Windows

Master di calibrazione AS-i (cod. art. BW1728)

Base AS-i per il collegamento di 2 cavi piatti (cod. art. BW1180)

Base AS-i per il collegamento di 2 cavi rotondi (cod. art. BW1182)

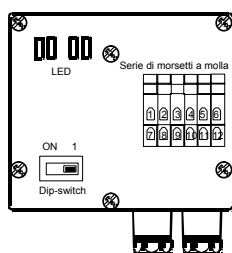
Software "AS-i Control Tools" (cod. art. BW1203)

Software "AS-i Control Tools" con cavo seriale per master AS-i di acciaio inox (cod. art. BW1203)

Parametri AS-i	
0	Fare la tara
1	Annullare la tara
B	Filtro 4 s
C	Filtro 3 s
D	Filtro 2 s
E	Filtro 1 s
F	Nessun filtro

#### Collegamenti

Pin	Collegamento
1, 7	Alimentazione +
2, 8	Linea del sensore +
3, 9	Uscita +
4, 10	Uscita -
5, 11	Linea del sensore -
6, 12	Alimentazione -



Interruttore 1: Funzionamento normale

Interruttore ON: Calibrazione