

Einkanaliger Eingang
So einfach wie digitale AS-i E/A

Hohe Schutzart IP65

**AS-i Anschluss über
Modulunterteil oder M12**



Artikel-Nr. BWU1711: AS-i Zählermodul (0 bis 15)

Das Zählermodul hat einen Eingang für Standardsensoren. Das Modul zählt Impulse von 0 bis 15 über AS-i. Der Startwert ist 0. Wenn der Wert 15 erreicht wird, beginnt das Modul die Zählung wieder mit 0. Das Zählermodul lädt den aktuellen Wert und bestimmt die Anzahl der Impulse zwischen 2 Host-Aufrufen aus der Differenz zwischen diesem und dem vorherigen Wert.

Über Parameter können die Eingänge des Moduls auf Null gesetzt sowie die Zählrichtungen festgelegt werden.

Solange der AS-i Parameter für Null-Setzen anliegt, ist der Zählvorgang gestoppt.

Artikel-Nr.	BWU1711
Eingang	1 Eingang
Versorgungsspannung	aus AS-i
Sensorversorgung	kurzschluss- und überlastfest, gemäß EN 61131-2
Wertebereich	0 ... 15 dez. (Startwert: -0)
Zählfrequenz	max. 769 Hz
Stromversorgung Sensor	max. 150 mA
AS-i Profil	S-0.F
ID-Code	F _{hex}
IO-Code	0 _{hex}
ID1-Code	F _{hex}
ID2-Code	E _{hex}
Anzeigen	
LED gelb	Zustand Kanal 1
LED grün (PWR)	Spannung an den AS-i Klemmen
LED rot (FAULT)	AS-i Kommunikationsfehler, Peripheriefehler
Bemessungsbetriebsstrom	< 200 mA
Bemessungsbetriebsspannung	30 V _{DC} (20 ... 31,6 V)
Isolationsspannung	≥ 500 V
EMV	gemäß EN 50 081-2, EN 61 000-6-2
Betriebstemperatur	0°C ... +70°C
Lagertemperatur	-25°C ... +85°C
Verschmutzungsgrad	2
Gehäuse	Klemmschienengehäuse
Maße (L, B, H)	90 mm, 80 mm, 43 mm
Schutzart nach DIN 40 050	Gehäuse IP65
Zulässige Feuchtbeanspruchung	gemäß EN 61131-2

Programmier-Hinweise:

(Bitbelegung der AS-i Parameter)

P1	P0	nicht benutzt

P2	
1	Normalbetrieb
0	Null setzen

P3	
1	aufwärts zählen
0	abwärts zählen

Zubehör:

AS-i Unterteil zum Anschluss von 1 AS-i

Flachkabel, 1 Flachkabel für externe Energieversorgung (Art.-Nr. BW1181)

AS-i Unterteil zum Anschluss von AS-i

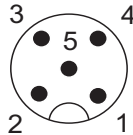
Rundkabel, Rundkabel für externe Energieversorgung (Art.-Nr. BW1183)

AS-i Anschluss:

1	AS-i +
2	n.c.
3	AS-i -
4	n.c.
5	n.c.

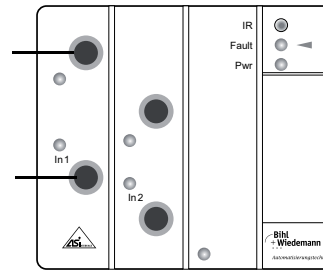
Anschluss Zähler:

1	24 V aus AS-i
2	Eingang Zähler
3	0 V aus AS-i
4	n.c.
5	n.c.



AS-i Anschluss *

Anschluss Zähler



* Anmerkung: Wenn dieser Anschluss zum Anschluss von AS-i benutzt wird, darf kein AS-i Kabel am Modulunterteil angeschlossen werden.