

Einkanaliger Eingang
So einfach wie digitale ASi E/A

Hohe Schutzart IP65

AS
i Anschluss über
Modulunterteil oder M12



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

Das Zählermodul hat einen Eingang für Standardsensoren. Das Module zählt Impulse von 0 bis 15 über ASi. 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 ASi Parameter für Null-Setzen anliegt, ist der Zählvorgang gestoppt.

Artikel Nr.	BWU1711
Eingang	1 Eingang
Versorgungsspannung	aus ASi
Sensorversorgung	kurzschluss- und überlastfest, gemäß EN 61131-2
Wertebereich	0 ... 15 dez. (Startwert: -0)
Zählfrequenz	max. 769 Hz
Stromversorgung Sensor	max. 150 mA
ASi 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 ASi Parameter)

P1	P0	nicht benutzt

P2	
1	Normalbetrieb
0	Null setzen

P3	
1	aufwärts zählen
0	abwärts zählen

Zubehör:

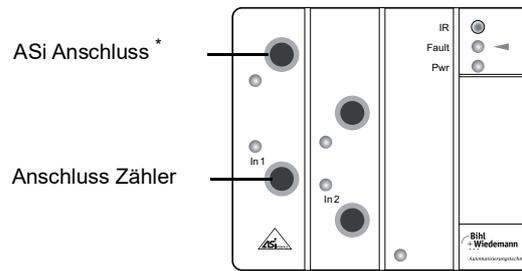
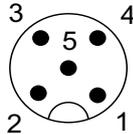
ASi Unterteil zum Anschluss von 1 ASi Flachkabel, 1 Flachkabel für externe Energieversorgung (Art.-Nr. BW1181)
 ASi Unterteil zum Anschluss von ASi Rundkabel, Rundkabel für externe Energieversorgung (Art.-Nr. BW1183)
 ASi-5/ASi-3 Handadressiergerät (Art. Nr. BW4708)

ASi Anschluss:

1	ASi +
2	n.c.
3	ASi -
4	n.c.
5	n.c.

Anschluss Zähler:

1	24 V aus ASi
2	Eingang Zähler
3	0 V aus ASi
4	n.c.
5	n.c.



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