Modulo contatore ASi

Ingresso con 1 canale

Semplice come gli I/O ASi digitali

Grado di protezione IP65

Collegamento ASi tramite base o M12

Cod. Art. BWU1711: Modulo contatore ASi (0 a 15)

Il contatore dispone di un ingresso per sensori standard e conta gli impulsi da 0 a 15 tramite ASi. Il valore iniziale è zero. Nel momento in cui il valore raggiunge 15 il contatore ricomincia da zero. Il contatore registra il valore attuale e fissa il numero di impulsi tra due chiamate dell'ospite ottenuto calcolando la differenza fra il valore attuale e il valore precedente.

Con l'aiuto dei parametri gli ingressi del contatore possono essere messi a zero come anche il senso di conteggio può essere determinato.

Mentre il parametro per la messa a zero è attivo, il conteggio è fermo.

Cod. Art.	BWU1711
Ingresso	1 ingresso
Alimentazione sensore	tramite ASi
Campo dei valori	0 … 15 dec. (valore di inizio: -0)
Frequenza del contatore	max. 769 Hz
Alimentazione sensore (corrente)	max. 150 mA
Profilo ASi	S-0.F
ID Code	F_{hex}
IO Code	0_{hex}
ID1 Code	F_{hex}
ID2 Code	E_{hex}
Visualizzazione	
LED verde (Ch 1)	stato del canale 1
LED verde (PWR)	tensione ai morsetti ASi
LED rosso (FAULT)	errore di comunicazione ASi, errore periferica
Corrente nominale di funzionamento	< 200 mA
Tensione di funzionamento	30 V (20 … 31.6 V)
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
Grado di inquinamento	2
Custodia	custodia per montaggio su guida
Dimensioni (lunghezza, larghezza, altezza)	90 mm, 80 mm, 43 mm
Grado di protezione (DIN 40 050)	custodia IP65
Condizioni di umidità	secondo EN 61131-2

Avvertenze di programmazione: (attribuzione dei bit dei parametri ASi)

P1	P0	non utilizzato

P2	
1	funzionamento normale
0	mettere a zero

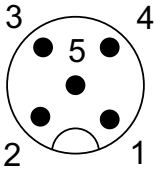
P3	
1	contare in alto
0	contare in giù

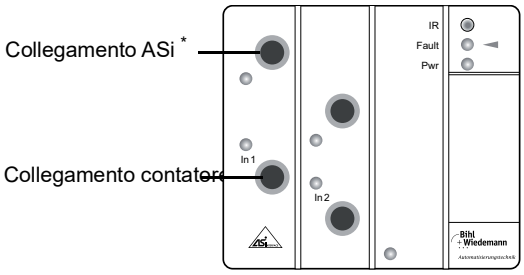
Accessori:

- Base ASi per il collegamento di 1 cavo piatto e un cavo piatto per l'alimentazione esterna (cod. art. BW1181)
- Base ASi per il collegamento di 1 cavo rotondo ASi e un cavo rotondo per l'alimentazione esterna (cod. art. BW1183)

Collegamento ASi:

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





Collegamento contatore:

1	24 V dal ASi
2	ingresso contatore
3	0 V dal ASi
4	n.c.
5	n.c.

* Nota: Se usate questo collegamento per ASi, non colleghi un cavo ASi alla base.

.

Accessori:

- **Dispositivo di indirizzamento manuale ASi-5/ASi-3 (cod. art. BW4708)**