

Regler der Baureihen 9.. können mittels interner Binäreingänge Impulszähler- Signale erfassen und zum Beispiel die aktuelle Menge pro Stunde oder die aufsummierte Gesamtmenge zur Anzeige und zur weiteren Verarbeitung zur Verfügung stellen. Je nach Ausführung können die Impulszähler- Signale zur Durchflussregelung, Dosierung oder zum Pumpenschutz/ -steuerung verwendet werden.

Die Gesamtmenge je Impulseingang wird alle 6 Minuten netzausfallsicher gespeichert und kann bei Bedarf zurückgesetzt bzw. angepasst werden. Je nach Größe des Faktors kann zwischen Division und Multiplikation gewählt werden. Der angezeigte Wert ergibt sich aus der Menge und einem einstellbaren Korrekturfaktor.

In der *Ausführung 99cb2d* kann zudem mittels zusätzlichem internen binären Kontakt wahlweise zwischen Impulseingang 1 oder der Differenz Impulseingang 1 – 2 umgeschaltet werden.

Alternativ zum potentialfreien Kontakt ist die Verwendung von externer Spannung 0 / 24 V DC möglich. Die maximale Frequenz der Impulseingänge beträgt 3,2 kHz.

Ausführungen:

- 99cb: 1 Binär-Eingang einschl. Software zur Erfassung von Impulszähler-Signalen und Berechnung von akt. Menge pro Stunde und aufsummierter Gesamtmenge
- 99cb2d: 2 Binär-Eingänge einschl. Software zur Erfassung von Impulszähler-Signalen und Berechnung von akt. Menge pro Stunde und aufsummierter Gesamtmenge, wahlweise Impulseingang 1 oder Differenz Impulseingang 1 - 2

Einstellungen im einzelnen: (nur je nach Ausführung und Type vorhanden):

Sollwerteneinstellung (Ergänzung):		Werkseinstellung	Notizen
Faktor	Korrektur-Faktor	1,000	___

Parameterebene 1 (Ergänzung):

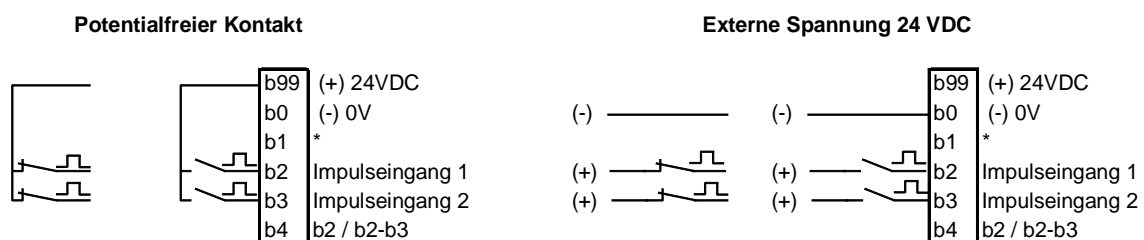
*NKS_o1	Nachkommastelle Ausgang 1 "aufsummierte Gesamtmenge" (0...3)	0	___
*NKS_o2	Nachkommastelle Ausgang 2 "aktuelle Menge pro Stunde" (0...3)	0	___

Konfigurationsebene (Ergänzung):

*fakt	Faktor (didi/ dimu/ mudi / mumu)(<i>dividieren bzw. multiplizieren</i>)	mumu	___
*tf_o1	Zeitfaktor Ausgang 1 "aufsummierte Gesamtmenge" (0,001...9999)	1,000	___
*tf_o2	Zeitfaktor Ausgang 2 "aktuelle Menge pro Stunde" (0,001...9999)	1,000	___
*SetC_sm	Set Counter (0...99 999 999)(<i>Max. 8 signifikante Stellen</i>)	0	___

* Nummer des Impulseingang

Anschlußbild: Beispielvariante ..cb2d, maßgebend für die jeweilige Ausführung ist das Anschlußbild auf dem Gerät.



* = sonstiges

Beispiel: Ausführung 99cb, Zählwerk für Dieselkraftstoff

 Kenndaten Zählwerk:
 20 Pulse / Liter
