



Beiblatt für METRO-Klassierzähler VRZ 102.008 A
zur Betriebsanleitung METRO-Klassierzähler VRZ 102.003
(Reicherter Auftrag 062832/78 ab Ger./SN 4655)

Dieses Beiblatt enthält nur die Abweichungen von den Punkten der Anleitung VRZ 102.003.

1. 1 Sicherung 0,16 A eingebaut
1 Sicherung 0,315 A beige packt
1 Betriebsanleitung mit Beiblatt und Kontrollschein
3. Der VRZ 102.008 A verfügt über einen Anzeigestop (mittels Speicher).
- 5.1. Der VRZ 102.008 A besitzt einen mit "Anzeige" beschrifteten Kippschalter für Anzeigestop. Anordnung wie Pos. 11 auf Seite 4 der Betriebsanleitung. Der Richtungsumschalter Pos. 10 entfällt. Außer den Toleranz-Vorwahlschaltern Pos. 6 und 7 ist noch ein dritter Vorwahlschalter darunter angeordnet, der ausschließlich zur Sollwert-Vorwahl (Preset-Einrichtung) dient.

Die Anzeige Pos. 2 besitzt vier Dekaden.

Der Steckanschluß (Flanschdose) Pos. 14 enthält auch den Eingang für Anzeigestop extern.

- 5.5. Die untere Toleranzgrenze ist in den mittleren Dekadenschalter einzugeben. Die Presettaste ist nur auf den Preset-Vorwahlschalter wirksam und beeinflusst die Toleranz-Vorwahlschalter nicht.
- 5.6. entfällt. Die Meßrichtung ist fest verdrahtet, siehe 6.
- 5.7. Der Anzeige-Ein/Aus-Schalter entfällt, die Anzeige ist nicht abschaltbar. Der Anzeige-Stop-Schalter bewirkt in linker Stellung Anzeigestop mit gleichzeitiger Druckauslösung, in rechter: Anzeige frei mitlaufend. Näheres siehe unter 8.
- 5.8. Der Abschnitt "Anwendungsbeispiele" ist nur beschränkt gültig, da der Richtungsumschalter entfällt, siehe Punkt 5.6. .

6.	Anzahl der Dekaden	4
	Dezimalpunkt	XXX,X
	Anzeige entsprechend 1,000 mm Meßweg	100,0
	Zählweise bei ausfahrendem Meßbolzen	100,0
		100,1
		100,2
		usw.

Drei eingebaute Vorwahlschalter, davon zwei für Toleranzeingabe,
einer für Preset.

Kippschalter für Anzeigestop mit Druckauslösung

Extern-Funktionen

Nullung

Anzeigestop mit Druckauslösung

Setzen (Preset)

Der Zähler besitzt keinen Richtungsumschalter.

- 7.1. Pin 26 in Toleranz
Pin 27 über Toleranz
Pin 28 unter Toleranz
Pin 35 frei, externe Spannungsversorgung ist nicht möglich.
- 7.2. entfällt.
- 7.3. entfällt.
- 7.4. Meßwerte können nur während Anzeige-Stop gedruckt werden.
Solange der Anzeige-Stop-Befehl anliegt, bleibt der in der Anzeige stehende Wert auch im BCD-Ausgang und ist klassier-wirksam. Der Zähler zählt davon unabhängig weiter.
- 7.5. Die Verzögerung beträgt max. 1 μ s.
8. Der Anzeige-Stop mit Druckauslösung ist extern bedienbar auf Pin 1 der abgebildeten Steckerbelegung durch Kontaktansteuerung und auf Pin 10 durch Impulsansteuerung.
- | | | |
|------------|---|-------------------------|
| Pegel high | = | Anzeige frei mitlaufend |
| low | = | Anzeige-Stop |
- Diese Extern-Funktionen sind nur wirksam bei Anzeige-Kippschalter auf "Ifd" (= laufend).
Bei Schalterstellung "Stop" ist die Extern-Funktion unwirksam.
9. Im Lieferzustand ist die Sicherung T 0,16 A für 220 V eingebaut.
Bei Umstellung auf 115 V ist sie gegen die mitgelieferte Sicherung T 0,315 A auszuwechseln.
11. Anschlußmaße nach Zeichnung 011 AB 210 031 00 (bei Bedarf bitte anfordern).