

1. Allgemeines: Einzelzähler Vor-Rückwärts
mit Eingang für Fotoelementesignale
Preset
Memoset
7-Segment-Anzeige
6 Dekaden
Anzeigeschritt 0,01 mm
Kommatalage XXXX,XX
Ausgang für Vorabschalt- und Abschaltpunkt
Nenn-Netzspannung 115/220 V umschaltbar
Netzspannungsbereich 98...135 V bzw. 187... 260 V
Netzfrequenz 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme ca. 20 VA
Temperaturbereich: Lagerung -30...+70°C
Betrieb 0...+40°C
- Abmessungen: B 267 x T 275 x H 81 mm
Gewicht: ca. 3,6 kg

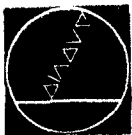
2. Eingangssignale an 9-pol. Dose:

Belegung	Signal	
Anschluß		
1	0°+	
2	0°-	
3	U _L +	} Ausgang 5 V- für Geberbeleuchtung
4	U _L -	
5	90°+	
6	90°-	
7	NI+	
8	NI-	
9	Schirm	

2.2 Signale Hauptspur und Nullspur: wie LS 501

2.3 Abtastfrequenz: 20 kHz

2.4 Kabellänge: max. 5 m



-3-

4. Funktionen an 12-po. Dose

4.1 Belegung

Pin	Signal
-----	--------

1	frei
---	------

2	frei
---	------

3	frei
---	------

7	frei
---	------

11	frei
----	------

9	Schirm
---	--------

5	
---	--

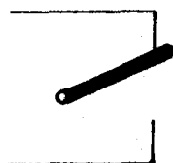
4	
---	--

6	
---	--

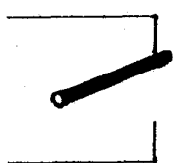
8	
---	--

10	
----	--

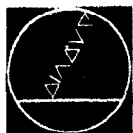
12	
----	--



Vorabschaltpunkt



Abschaltpunkt



-2-

3. Vorabschalt- und Abschaltpunkt

3.1 Wahl von Vorabschalt- und Abschaltpunkt erfolgt nach Abnehmen der Gehäusehaube (untere 4 Blechschrauben) an Handeingabeschaltern auf der Zusatzplatine.

Vorabschaltpunkt: +0...+99 / 100 mm

Abschaltpunkt: +0...+ 9 / 100 mm

3.2 Ausgabe der Vorabschalt- und Abschaltsignale erfolgt über Relais.
Belastbarkeit max. 28 V/0,1 A.

Absicherung der Relaiskontakte: G-Schmelzeinsatz T 0,1 A.

Die Sicherungen befinden sich auf der Zusatzplatine.

3.3 Bedienung: Die Relais werden mit Betätigen der PRESET-Taste oder mit MEMOSET-Start gesetzt. Wird das Setzen mit MEMOSET-Start nicht gewünscht, so ist der MEMOSET-Schalter auf AUS zu bringen. Das Setzen der Abschaltrelais ist nur mit positiven PRESET-Werten möglich.

Mit dem Setzen der Abschaltsignale werden die Arbeitskontakte von Vorabschalt- und Abschaltrelais geschlossen.

Mit Erreichen des jeweiligen Maßes fällt das entsprechende Relais ab.

Die Arbeitskontakte schließen erst wieder nach erneutem Betätigen der PRESET-Taste oder MEMOSET-Start.