



- **Artikel-Nr.: 485-00230**
- **6-stellige Anzeigeneinheit**
- **Absolutwertgeber Nullsetzen mit oder ohne negativer Anzeige**
- **Skalierungsfaktor**
- **Offsetwert**
- **Kettenmaßfunktion**
- **Max / MIN-Speicherfunktion**
- **Auto-Reset für MAX / MIN-Speicher**
- **Displaytest und Displayhold ( Latch )**

### Allgemeine Kenndaten

<b>SSI-Signaleingang</b> .....	Singelturm oder Multiturm
Auflösung.....	10..25 Bit
Code .....	Binär, Gray
Taktausgang .....	Treiber RS422 / RS485
Takteingang .....	Empfänger RS422 / RS485
Dateneingang.....	Empfänger RS422 / RS485
<b>Master-Betrieb</b>	
Taktfrequenz.....	intern, 100 kHz oder 200 kHz
Datenaufnahme.....	ca. 28 Werte/sec.
<b>Slave-Betrieb</b>	
Taktfrequenz.....	extern, max. 125 kHz
Taktbüschelpause .....	min. 500 µs
Datenaufnahme.....	ca. 28 Werte/sec.
<b>Benutzereingänge</b> .....	2, Funktion programmierbar / 10 kΩ nach +5V
Logik .....	NPN, max. 30V
Schaltsschwelle .....	L-Pegel < 0,4V / H-Pegel > 3,5V
<b>Relais-Signalausgänge</b> .....	2 potentialfreie Relais als Öffner oder Schließer programmierbar
Signalisierung .....	2 frontseitige LEDs
Schaltspannung .....	250V AC / 250V DC
Schaltstrom.....	5A AC / 5A DC
Schaltleistung .....	750 VA / 100 W
<b>Option Analogausgang</b> .....	Auflösung 16 Bit
Genauigkeit.....	± 0,2% vom Endwert
Spannung.....	0/2 – 10V, max. 10mA
Strom .....	0/4 – 20mA, max. 500Ω
Isolationsspannung.....	3 kV / 1 min
<b>Option Schnittstellen</b> .....	RS 485, RS 422, TTY
Protokoll.....	DIN 66 019 / ISO 1745
Baudraten .....	300, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200
Datenformat .....	1 Start, 8 Data, N-Parity, 1 Stop
Isolationsspannung.....	1, 6 kV / 1 min
<b>Versorgungsspannung DC</b> .....	18..36V DC
Leistungsaufnahme.....	ca. 70mA
Isolationsspannung.....	500V / 1 min
<b>Encoderversorgung</b> (nur bei AC-Version) .....	24 V DC ±10%, max. 125 mA
Isolationsspannung.....	500 V / 1 min

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur.....	0...50°C
Lagertemperatur.....	- 20...+70°C
Relative Luftfeuchte.....	< 80%, nicht kondensierend
Schutzklasse.....	Schutzklasse II
Schutzart.....	Frontseite IP 54, Anschlüsse IP 20
Einsatzgebiet.....	Verschmutzungsgrad 2, Überspannungskategorie II
CE.....	EG-Richtlinie 89 / 336 / EWG, NSR 73 / 23 / EWG

### Mechanische Kenndaten

<b>Anzeige</b> .....	6-stellig, 14 mm, rot Dezimalpunkt programmierbar Vornullenunterdrückung Minuszeichen bei neg. Werten
<b>Bedienung, Tastatur</b> .....	Frontfolie mit Kurzhubtasten
<b>Gehäuse</b> .....	Schalttafelgehäuse DIN 43 700
Abmessungen ( B x H x T ).....	96 x 48 x 141 mm
Einbautiefe.....	148 mm inkl. Schraubklemmen
Montageart.....	Frontplatteneinbau
<b>Gewicht</b> .....	ca. 400 g
<b>Anschlußart</b> .....	steckbare Schraubklemmen

### Maßzeichnung

