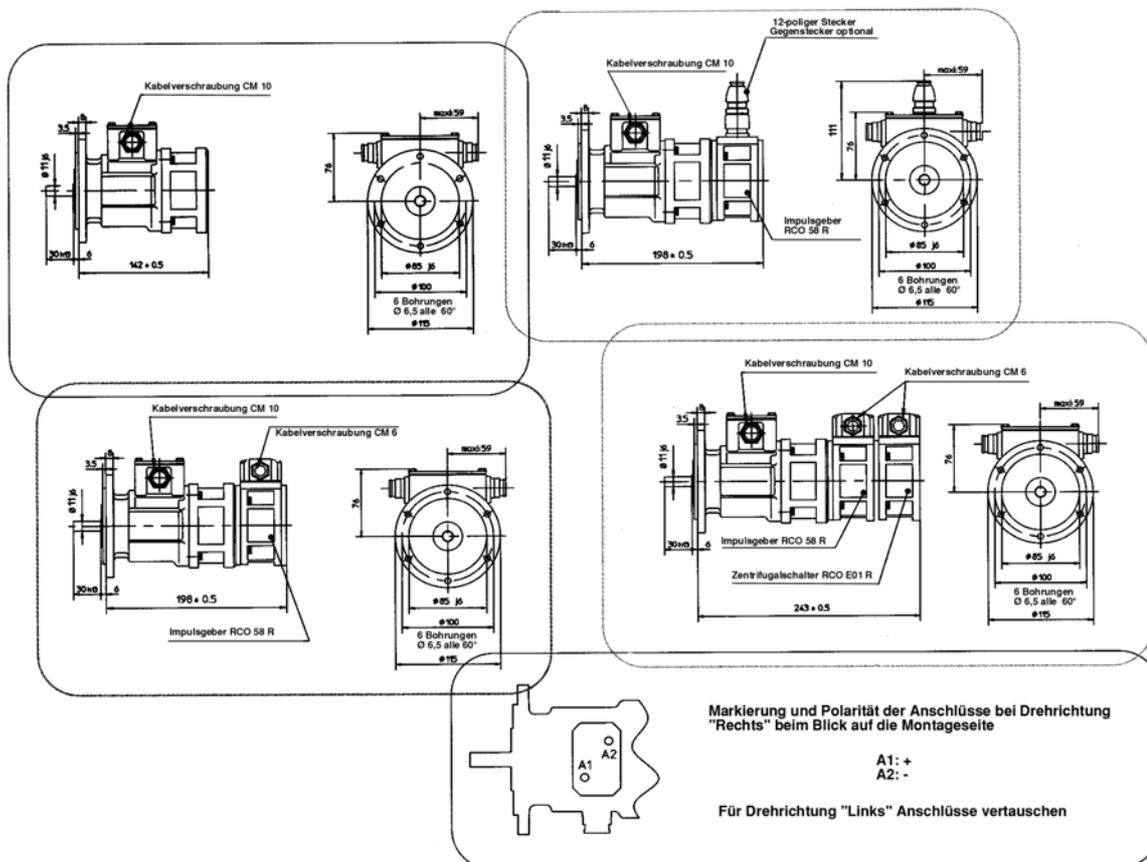


Modul Gleichstrom-Tachogenerator

Bezeichnung	Wert
Eichgenauigkeit	$\pm 1 \%$
Max. Linearitätsfehler	$\leq 0,15 \%$
Gesamter Oberwellenanteil (Spitze – Spitze)	$\leq 0,5 \%$
Temperaturgang der E.M.K.	$\leq 0,005 \%/^{\circ}\text{C}$
Zeitkonstante	2,5 ms
Leerlaufantriebsmoment	1,5 Ncm
Trägheitsmoment	0,950 kg cm ²
Radialbelastung	max. 10 N
Vibrationsbeständigkeit	10 g / (10 – 2000 Hz)
Schockbeständigkeit	30 g (18 ms)
Temperaturbereich	-30°C ... + 130 °C
Isolationsklasse	B IEC 34-1
Schutzart	IP 54 IEC 34-5
Klimaschutz	Ca IEC 68,1
Gewicht	2,8 kg

Beschreibung:

- Robustes DC-Tachogenerator-Modul
- Kompaktere Lösung als herkömmliche Kombinationen
- Hohe Signalgenauigkeit



EMK [V / 1000 min ⁻¹]	Spannung (unbelastet) [V/min ⁻¹]	max. Drehzahl (mechanisch) [min ⁻¹]	Ankerwiderstand [Ω]	Thermischer Grenzstrom [A]
20	0,02	12000	12	0,55
50	0,05	12000	70	0,22
60	0,06	10000	100	0,18

RCO 444

Typ

R

Robuste Version

1

1 = Anzahl der Kollektoren

C

C = Temperaturkompensiert

B

B = Flanschbefestigung / RE.0

X,XX

Spannung
0,06 V/min⁻¹ (Standard)
0,02 V/min⁻¹ (Standard)
0,05 V/min⁻¹ (Standard)
X,XX Weitere

XX

Bürstenqualität
EG - Elektrographit (Std.)
CA - Silberkohlen