

- Fernpotentiometer
- Absolutskala
- Fronttafeleinbaufähig
- Durchmesser 28mm



Technische Daten

► 1. Funktionen

F Fernpotentiometer

► 2. Mechanische Ausführung

Gehäuse aus selbstverlöschendem Kunststoff,
 Schutzart IP64 (Frontseite)
 Befestigung in Frontplattenöffnung Durchmesser 22.5mm
 Einbaulage: beliebig
 Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG 4, Schutzart IP10
 Anzugsdrehmoment: max. 1Nm
 Klemmanschluß:
 1 x 0.5 bis 1,0mm² mit/ohne Aderendhülse

► 3. Ausgangskreis

Maximaler Einstellwert:
 10kΩ (R20 10KΩ) Skalenteilung 0.1 bis 1
 Anschlüsse: 1 Anfang
 2 Schleifer
 3 Ende
 Isolationsspannung: 250V AC(entspricht IEC 664-1)
 Bemessungsstoßspannung: 4kV, Überspannungskategorie III
 (entspricht IEC 664-1)

► 4. Genauigkeit

Grundgenauigkeit: ±10% (vom Skalenendwert)
 Wiederholgenauigkeit: ≤0,01%

► 5. Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur: -25 bis +55°C (entspricht IEC 68-1)
 Lagertemperatur: -25 bis +65°C
 Transporttemperatur: -25 bis +65°C
 Relative Luftfeuchtigkeit: 15% bis 85%
 (entspricht IEC 721-3-3 Klasse 3K3)
 Verschmutzungsgrad: 3 (entspricht IEC 664-1)

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

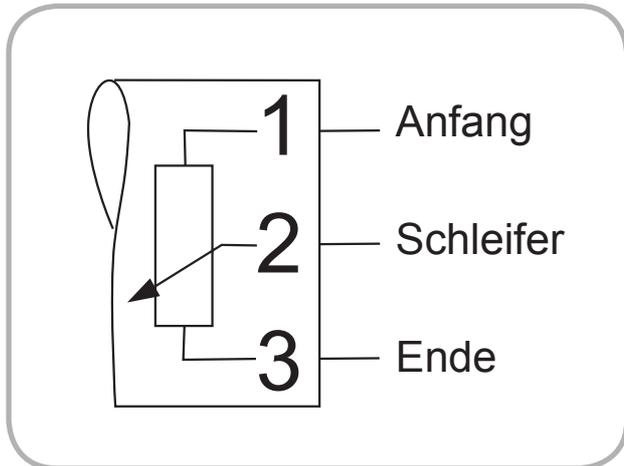
Funktionsbeschreibung

Fernpotentiometer

Das Fernpotentiometer "R20 10k Ω " ist abgestimmt auf die TELE-Thyristorsteller der Serien TST und ESGT.

Natürlich können die Produkte auch für andere Anwendungen (z.B. Frequenzumrichter) verwendet werden.

Anschlußbilder



Abmessungen

