



Technische Daten

Drahtpotentiometer

- Widerstandstoleranz $\pm 3\%$
- Linearitätstoleranz $\pm 1\%$
- Belastbarkeit 1,5 Watt
- 1×10^6 Achsbewegungen
- Umgebungstemperatur -10°C bis 70°C

Leitplastikpotentiometer

- Widerstandstoleranz $\pm 15\%$
- Linearitätstoleranz $\pm 1\%$
- Belastbarkeit 0,8 Watt
- 10×10^6 Achsbewegungen
- Umgebungstemperatur -10°C bis 70°C

Option:

Potentiometer mit TÜV Zulassung für Brennstoff Verbund Regelsysteme.

Technical data

Wire Potentiometer

- Resistor tolerance $\pm 3\%$
- Linearity tolerance $\pm 1\%$
- Max. load 1,5 Watt
- 1×10^6 axle drives
- Ambient temperature -10°C to 50°C

Plastic Potentiometer

- Resistor tolerance $\pm 15\%$
- Linearity tolerance $\pm 1\%$
- Max. load 0,8 Watt
- 10×10^6 axle drives
- Ambient temperature -10°C to 50°C

Optional:

Potentiometer with certificate for combustible fuel regulation systems.

Potentiometer zur Hubmessung für Antriebe der Baureihe ST 5112

- Widerstandswerte 200Ω bis 5kΩ
- Bis zu 270° Drehwinkel
- Mit oder ohne Anschlag
- Drahtpotentiometer oder Leitplastikpotentiometer
- Tandem-Potentiometer möglich

Potentiometer for stroke measurement for electric actuators of ST 5112 series

- Resistance from 200Ω up to 5kΩ
- Up to 270° rotation
- Mechanical Stop with or without
- Wire or plastic potentiometer
- Tandem-Potentiometer optional

Potentiomètre pour mesure de course sur servomoteurs électriques série ST 5112

- valeur de résistance de 200Ω jusqu'à 5kΩ
- jusqu'à 270° de rotation
- Rotation continue ou non
- Potentiomètre métallique ou plastique
- Double potentiomètre possible

Caractéristiques techniques

Potentiomètre métallique

- Tolérance de résistance $\pm 3\%$
- Tolérance de linéarité $\pm 1\%$
- Charge maxi 1,5 Watt
- 1×10^6 mouvements axiaux
- Température ambiante de -10°C à 50°C

Potentiomètre plastique

- Tolérance de résistance $\pm 15\%$
- Tolérance de linéarité $\pm 1\%$
- Charge maxi 0,8 Watt
- 10×10^6 mouvements axiaux
- Température ambiante de -10°C à 50°C

Options:

Potentiomètre avec agrément pour système de régulation des carburants.

Technische Änderung vorbehalten / Subject to technical alteration / Sous réserve de modifications techniques

RTK®
Choose the Original
Choose Success!

REGELTECHNIK
KORNWESTHEIM

A division of CIRCUTOR International, Inc.