



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

Technische Daten

Drahtpotentiometer

- Widerstandstoleranz ±3%
- Linearitätstoleranz ±1%
- Belastbarkeit 1,5 Watt
- 1 x 10⁶ Achsbewegungen
- Umgebungstemperatur -10°C bis 70°C

Technical data

Wire Potentiometer

- Resistor tolerance ±3%
- Linearity tolerance ±1%
- Max. load 1,5 Watt
- 1 x 10⁶ axle drives
- Ambient temperature -10°C to 50°C

Caractéristiques techniques

Potentiomètre métallique

- Tolérance de résistance ±3%
- Tolérance de linéarité ±1%
- Charge maxi 1,5 Watt
- 1 x 10⁶ mouvements axiaux
- Température ambiante de -10°C à 50°C

Leitplastikpotentiometer

- Widerstandstoleranz ±15%
- Linearitätstoleranz ±1%
- Belastbarkeit 0,8 Watt
- 10 x 10⁶ Achsbewegungen
- Umgebungstemperatur -10°C bis 70°C

Plastic Potentiometer

- Resistor tolerance ±15%
- Linearity tolerance ±1%
- Max. load 0,8 Watt
- 10 x 10⁶ axle drives
- Ambient temperature -10°C to 50°C

Potentiomètre plastique

- Tolérance de résistance ±15%
- Tolérance de linéarité ±1%
- Charge maxi 0,8 Watt
- 10 x 10⁶ mouvements axiaux
- Température ambiante de -10°C à 50°C

Option:

Potentiometer mit TÜV Zulassung für Brennstoff Verbund Regelsysteme.

Optional:

Potentiometer with certificate for combustible fuel regulation systems.

Options:

Potentiomètre avec agrément pour système de régulation des carburants.

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

Regeltechnik Kornwestheim GmbH
Max-Planck-Straße 3
70806 Kornwestheim
GERMANY

Telefon +49 7154 1314-0
Telefax +49 7154 1314-333
Internet www.rtk.de
E-Mail: info@rtk.de