

EINGANG-POTENTIOMETER

Baureihe POL 20
ø 20 mm
1 000 000 Zyklen
Leitplastik

RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Merkmale:

- Hohe Lebensdauer
- Robuste Bauform
- Gute Linearität

Anwendungen:

- Schweiss- und Lötgeräte
- Sollwertvorgabe
- Messgeräte
- einfache Servosysteme



Elektrische Daten:

Widerstandsbereich	: 1kΩ, 5kΩ, 10kΩ
Widerstandstoleranz:	± 20%
el. Drehwinkel	: 320° nom.
Linearität	: ± 2 %
Belastbarkeit	: 0.5 W bei 40°C
max. Schleiferstrom	: 5 mA im Störfall
empf. Schleiferstrom	: 0.1 uA
Isolationswiderstand	: 10GΩ bei 500Vdc
Durchlagsfestigkeit	: 1000Vac
Temperaturkoeffizient	: ± 600 ppm/°C

Mechanische Daten:

Lebensdauer	: 1 000 000 Zyklen
Mech. Drehwinkel	: Durchdrehbar od. 320°
Schutzart	: IP 54
Verstellmoment	: 0.7 cNm
Lagerung	: Gleitlager

Umweltbedingungen:

Lagertemperatur	: -40°C ÷ +125°C
Betriebstemperatur	: -25°C ÷ +85°C
Klima Prüfklasse	: 25/085/56
Vibration	: 10G
Schock	: 50G

Material:

Gehäuse	: Thermoplast
Achse	: Messing vernickelt
Anschlüsse	: vergoldet

EINGANG-POTENTIOMETER

Baureihe POL 20

∅ 20 mm

1 000 000 Zyklen

Leitplastik

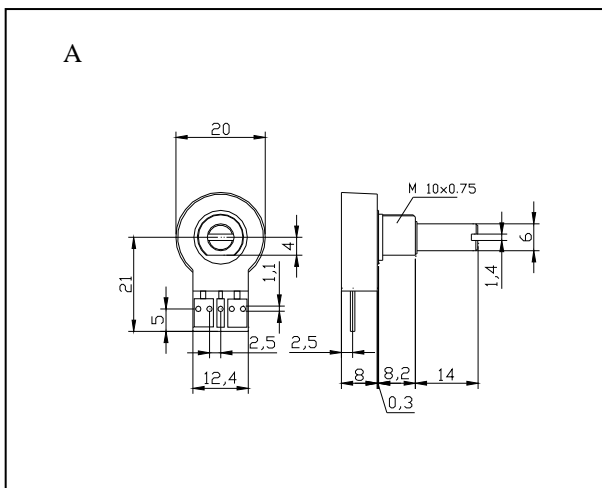
RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

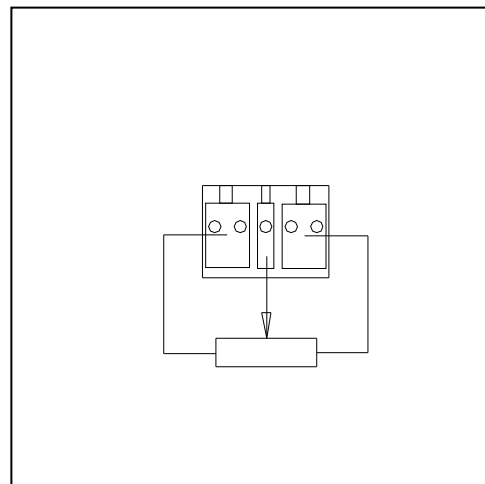
Standardausführungen:

Typ		POL 20 MP	
		Print	
Anschlussbild		1	
Massbild		A	
Drehwinkel		durchdrehbar	
Bestelltabelle		Art. Nr.	
1kΩ		13 00 00	
5kΩ		13 00 01	
10kΩ		13 00 02	

Massbild:



Anschlussbild:



Andere Achslängen
Andere Widerstandswerte
Durchgehende Achse

Art.Nr.	Typ	Ausf.	Ohmwert
13 00 00	POL 20	MP	1kΩ

Aenderungen vorbehalten
Alle Angaben beziehen sich auf den Neuzustand des Artikels

Bahnhofstrasse 87
CH-3232 Ins
<http://www.resenso.ch>

RESENDO

Telefon 032 313 75 30
Fax 032 313 75 31
Mail info@resenso.ch