

EINGANG-POTENTIOMETER

Baureihe Servo 40 WW

Ø 40 mm

2 000 000 Zyklen

Draht



Merkmale:

- Hohe Lebensdauer
- Robuste Bauform
- Gute Linearität
- Aluminiumgehäuse
- Edelstahlwelle
- Edelstahl-Kugellager

Anwendungen:

- Wetterinstrumente
- Sollwertvorgabe
- Messgeräte
- Flugzeug-Servosysteme



Elektrische Daten:

| | |
|-----------------------|--|
| Widerstandsbereich | : 1k Ω , 2 k Ω , 5 k Ω , 10k Ω |
| Widerstandstoleranz | : \pm 10% |
| El.Drehwinkel | : 355° +3°-5° |
| Linearität | : \pm 0.5 % |
| Belastbarkeit | : 2 W bei 70°C |
| Auflösung | : nahezu ∞ |
| Max. Schleiferstrom | : 10 mA im Störfall (10 Sek) |
| Übergangswiderstand | : Max. 100 Ω |
| Isolationswiderstand | : 1 G Ω bei 500Vdc |
| Durchlagsfestigkeit | : 500 Vac |
| Temperaturkoeffizient | : \pm 400 ppm/°C |

Mechanische Daten:

| | |
|------------------|--------------------|
| Lebensdauer | : 2 000 000 Zyklen |
| Mech. Drehwinkel | : Durchdrehbar |
| Schutzart | : IP54 |
| Verstellmoment | : Typ. 0.5 Ncm |
| Lagerung | : Kugellager |

Umweltbedingungen:

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Lagertemperatur | : -40°C bis +105°C |
| Betriebstemperatur | : -40°C bis +105°C |
| Anschlüsse | : Messing vergoldet, Bolzenklemme |

Material:

| | |
|---------|--------------------|
| Gehäuse | : Eloxiert ALU |
| Achse | : Rostfreier Stahl |

EINGANG-POTENTIOMETER

Baureihe Servo 40 WW

Ø 40 mm

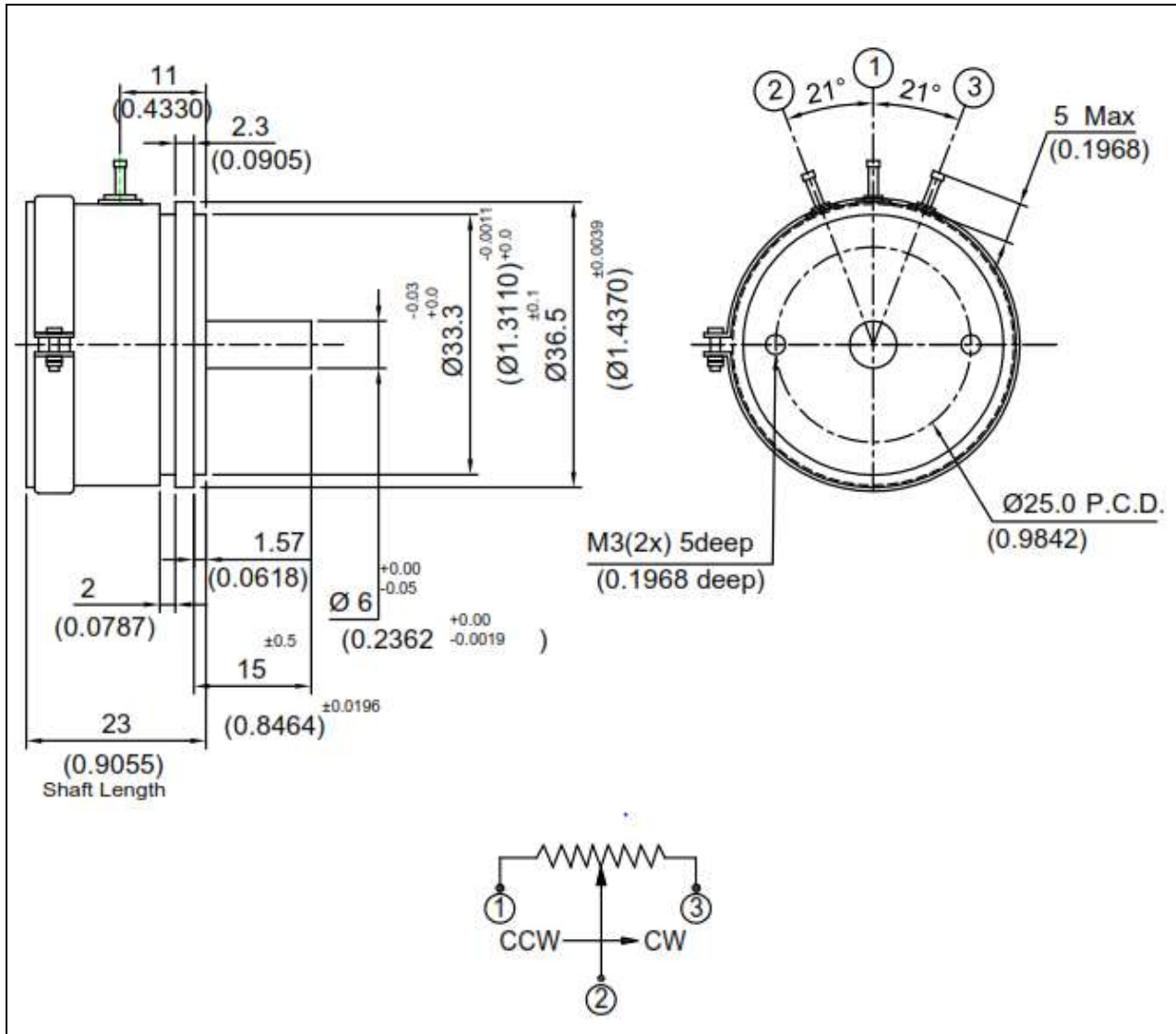
2 000 000 Zyklen

Draht



RESENZO
SMARTER SENSING AND CONTROL

Massbild:



Optionen:

Auf Anfrage

Wir orientieren uns an den internationale IEC 60393 Normen zu unserer bestmöglichen Interpretation. Der Anwender kann unterschiedliche Umgebungs- und Betriebsbedingungen haben und daher ist er eigenverantwortlich die Verwendbarkeit in seiner Anwendung zu prüfen. Wir übernehmen keine Verantwortung für Schäden, welche durch unsachgemäßen Einsatz des Produktes verursacht wurden.

Die Spezifikationen und Informationen in diesem Datenblatt sind in unserem Prüflabor etabliert. Änderungen vorbehalten.