

EINGANG-POTENTIOMETER
Baureihe Servo 50 WW
Ø 50 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 20%
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

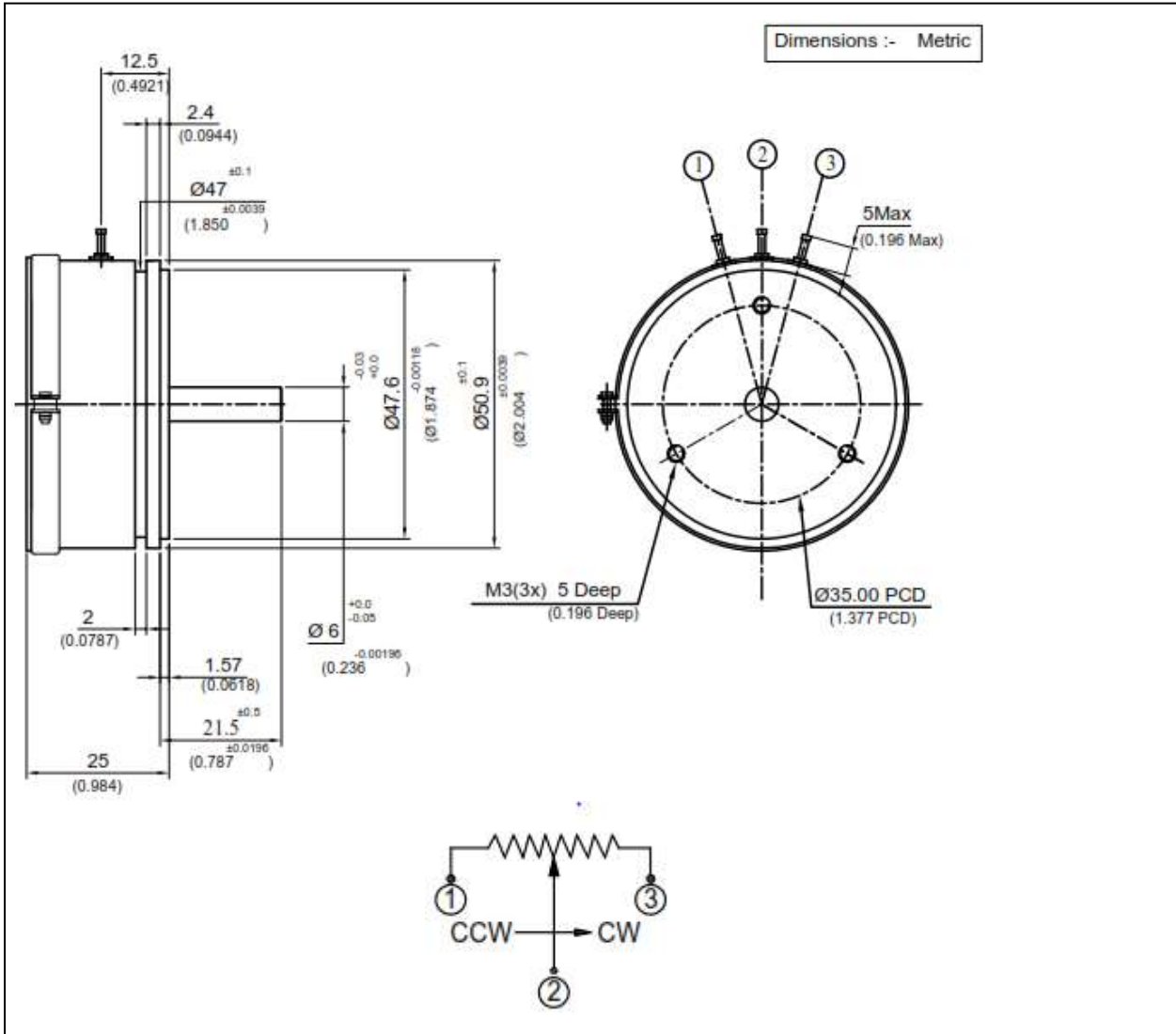
Material:

Gehäuse	: Eloxiert ALU
Achse	: Rostfreier Stahl

EINGANG-POTENTIOMETER
Baureihe Servo 50 WW
Ø 50 mm
2 000 000 Zyklen
Draht



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.

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

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