

EINGANG-POTENTIOMETER

Baureihe NPS22

Ø 22 mm

4 000 000 Zyklen

Leitplastik



RESENZO
SMARTER SENSING AND CONTROL

Merkmale:

- Hohe Lebensdauer
- Robuste Bauform
- Gute Linearität
- Edelstahlwelle
- Kugellager
- Metalgehäuse

Anwendungen:

- Schweiss- und Lötgeräte
- Sollwertvorgabe
- Messgeräte
- Servosysteme



Elektrische Daten:

Widerstandsbereich	: 1kΩ, 2 kΩ, 5 kΩ, 10kΩ
Widerstandstoleranz	: ± 20%
El.Drehwinkel	: 340° nom.
Linearität	: ± 2 %
Belastbarkeit	: 1 W bei 70°C
Auflösung	: Nahezu ∞
Max. Schleiferstrom	: 10 mA im Störfall (10 Sek)
Anschlussspannung	: Nach Diagramm
Übergangswiderstand	: Max 2%
Isolationswiderstand	: 1 GΩ bei 500Vdc
Durchlagsfestigkeit	: 500Vac
Temperaturkoeffizient	: ± 400 ppm/°C

Mechanische Daten:

Lebensdauer	: 4 000 000 Zyklen
Mech. Drehwinkel	: Durchdrehbar
Schutzart	: IP52
Verstellmoment	: 5 N.mm.
Lagerung	: Kugellager

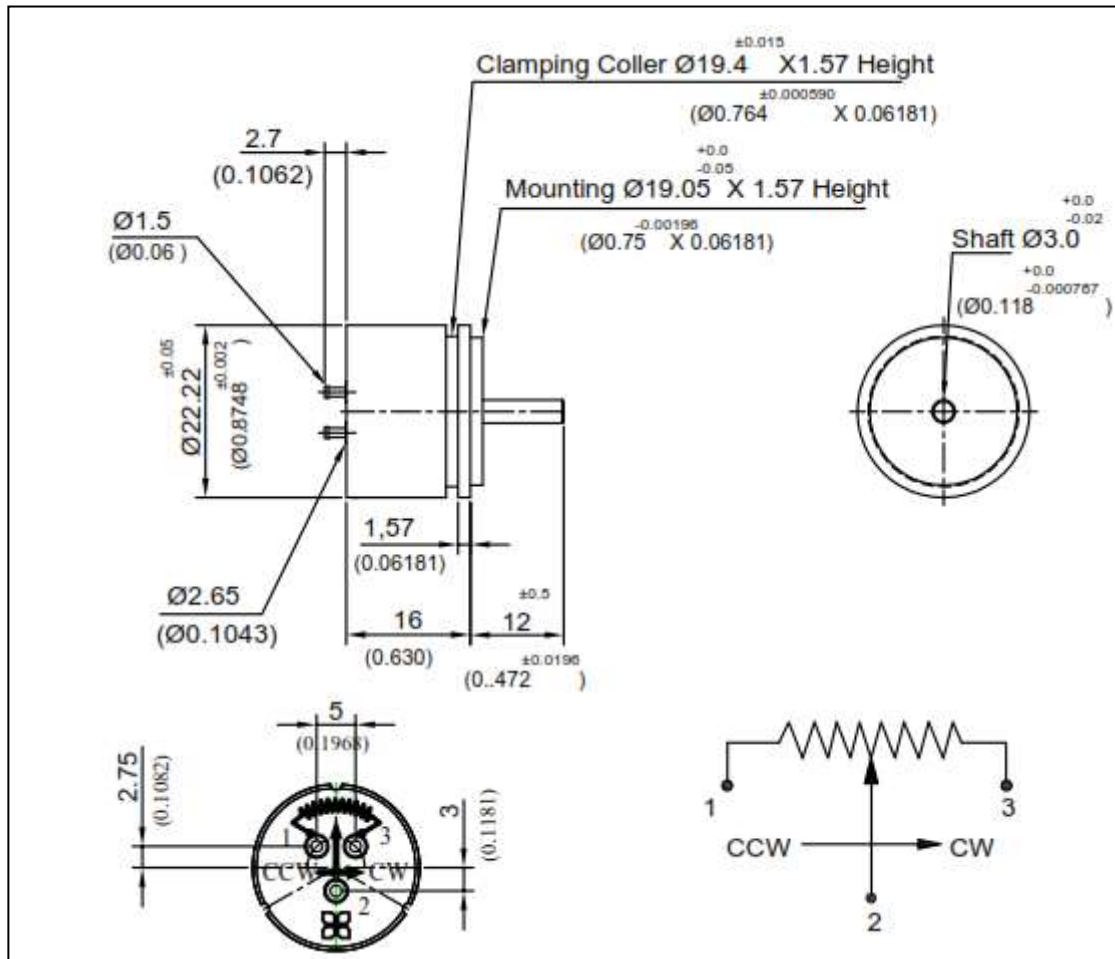
Umweltbedingungen:

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

Material:

Gehäuse	: Eloxiert Alu
Achse	: Rostfreier Stahl

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.