

EINGANG-POTENTIOMETER

Baureihe P12

Ø 13 mm

5 00 000 Zyklen

Leitplastik



Merkmale:

- Hohe Lebensdauer
- Robuste Bauform
- Gute Linearität

Anwendungen:

- Sollwertvorgabe
- Messgeräte
- Einfache Servosysteme



Elektrische Daten:

Widerstandsbereich	: 1k Ω , 2 k Ω , 5 k Ω ,10k Ω
Widerstandstoleranz	: \pm 20%
El.Drehwinkel	: 300° nom.
Linearität	: \pm 5 %
Belastbarkeit	: 0.5 W bei 70°C
Auflösung	: nahezu ∞
Max. Schleiferstrom	: 10 mA im Störfall (10 Sek)
Anschlussspannung	: Nach Diagramm
Übergangswiderstand	: Max 2%
Isolationswiderstand	: 500 M Ω bei 500Vdc
Durchlagsfestigkeit	: 500 Vac
Temperaturkoeffizient	: \pm 400 ppm/°C

Mechanische Daten:

Lebensdauer	: 5 00 000 Zyklen
Mech. Drehwinkel	: 320°
Schutzart	: IP52
Verstellmoment	: 5 N.mm
Lagerung	: Gleitlager

Umweltbedingungen:

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

Material:

Gehäuse	: Kunststoff
Achse	: Rostfreier Stahl

EINGANG-POTENTIOMETER

Baureihe P12

Ø 13 mm

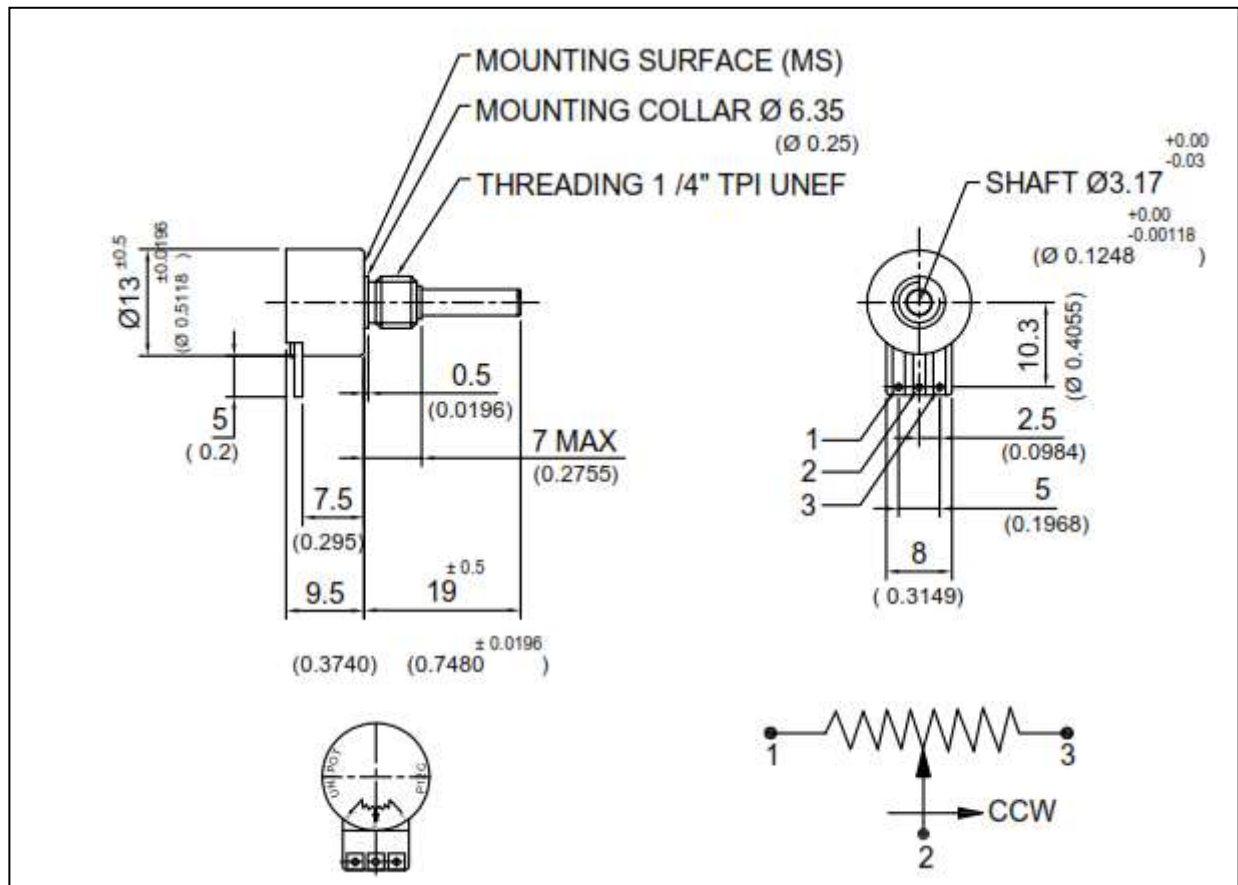
5 00 000 Zyklen

Leitplastik



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.