

20 - GANG - POTENTIOMETER

Baureihe POD 1820

Ø 22 mm

500 000 Umdrehungen

Draht

RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Optionen	
Achslängen	5mm – 11mm
	Mittelanzapfung



Elektrische Daten		Mechanische Daten	
Widerstandsbereich	1 kΩ - 20 kΩ	mech. Lebensdauer	500'000 Umdrehungen
Widerstandstoleranz	+/- 5%	mech. Drehwinkel	7200°
el. Drehwinkel	7200°	Schutzart	IP 65
unabh. Linearität	+/- 0.25 %	Verstellmoment	typ. 0.7 cNm
Belastung P	2 W / T _{A 70°C}		
max. Schleiferstrom	50 mA Störfall		
max. Übergangswiderst.	100 ohm		
Isolationswiderstand	10 GΩ / 500 VDC		
Spannungsfestigkeit	1000 VAC / 1 min.		
Temperaturkoeffizient	40ppm / °C		
Rend	max. 1 % von R _{nom} .		

Umgebungsbedingungen		Material	
Lagertemperatur	-25°C ÷ +105°C	Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperatur	-25°C ÷ +85°C	Achse	Messing vernickelt
Klima Prüfklasse	25/085/56	Anschlüsse	Messing vergoldet
Schock	50G		
Vibration	10G		

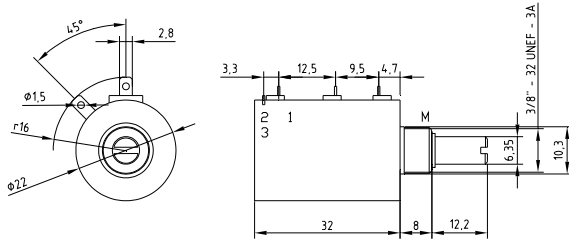
20 - GANG - POTENTIOMETER
 Baureihe POD 1820
 Ø 22 mm
 500 000 Umdrehungen
 Draht

RESENZO

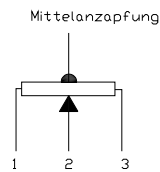
Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Standardausführungen:

POD 1820 U



Anschlussbild



POD 1820 = Potentiometer Standard

GL=Gleitlager

P O D 1 8 2 0 U F - 1 0 k - 1 2 2 - 7 2 0 0 - A N S - G L

D= Draht

U=Gewinde 3/8" Achse 6.35mm

F = Flansch 10.3mm

Widerstand
 1 kohm ... 20 kohm
 Andere Werte auf Anfrage

El. Drehwinkel
 7200 °

ANS= mech. Anschlag bei 7200°

20 - GANG - POTENTIOMETER

Baureihe POD 1820

Ø 22 mm

500 000 Umdrehungen

Draht

RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden