

**10 – GANG - POTENTIOMETER**

Baureihe POD 1850

Ø 22 mm

1 000 000 Umdrehungen

Draht

**RESENDO**

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Optionen	
Achslängen	5mm – 11mm
Gewinde	3/8"



Elektrische Daten		Mechanische Daten	
Widerstandsbereich	100 - 20 kΩ	mech. Lebensdauer	1'000'000 Umdrehungen
Widerstandstoleranz	+/- 5%	mech. Drehwinkel	3600°
el. Drehwinkel	3600°	Schutzart	IP 65 / 1850 H IP 67
unabh. Linearität	+/- 0.25 %	Verstellmoment	typ. 0.7 cNm
Belastung P	2 W / T <sub>A 70°C</sub>		
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 <sub>nom</sub> .		

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		

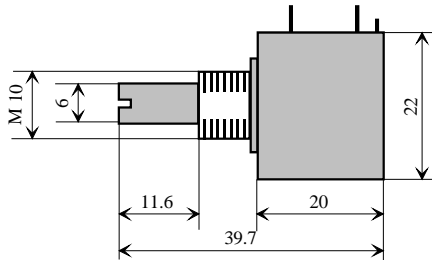
**10 – GANG - POTENTIOMETER**  
 Baureihe POD 1850  
 Ø 22 mm  
 1 000 000 Umdrehungen  
 Draht

# RESENZO

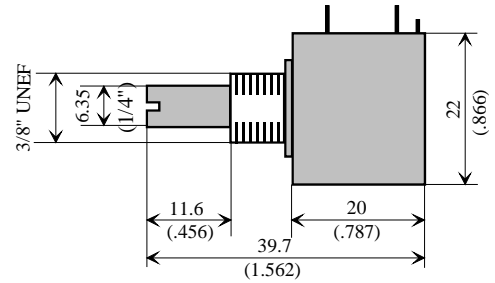
Sensoren und industrielle Regelungstechnik

**Standardausführungen:**

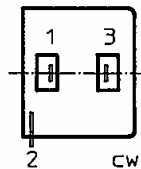
POD 1850 M



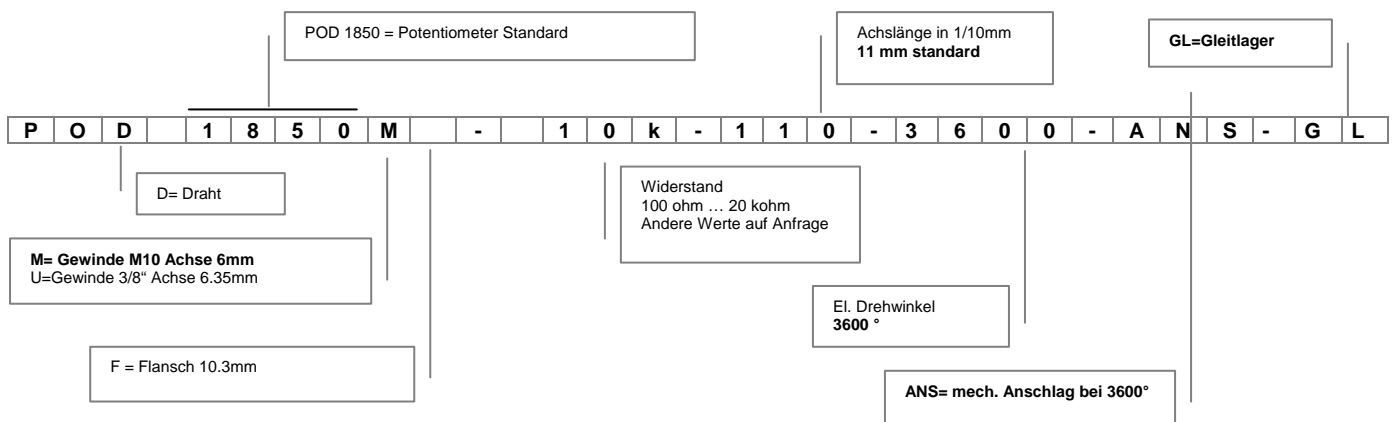
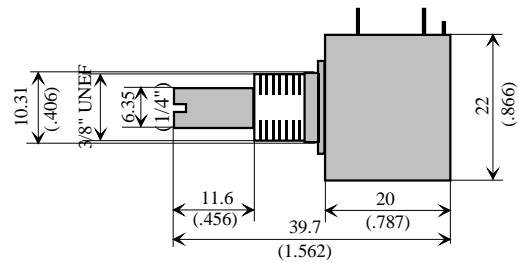
POD 1850 U



Anschlussbild



POD 1850 UF



Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden