

**EINGANG-POTENTIOMETER**

Baureihe POC 20

Ø 20 mm

50 000 Zyklen

Cermet

**RESENDO**

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Optionen	
Achslängen	5mm – 14mm
Anschlussarten	Kabel mit Stecker Litzen in verschiedenen Längen



Elektrische Daten		Mechanische Daten	
Widerstandsbereich	100 ohm ÷ 1Mohm	mech. Lebensdauer	50'000 Zyklen
Widerstandstoleranz	+/- 10%	mech. Drehwinkel	275°
el. Drehwinkel	270°	Schutzart	IP 65
unabh. Linearität	+/- 2%	Verstellmoment	typ. 0.7 cNm
Belastung P	2 W / T <sub>A</sub> 40°C		
Rend	1% von R <sub>nom</sub>		
max. Schleiferstrom	100 mA Störfall		
max. Übergangswiderst.	3% von R <sub>nom</sub> .		
Isolationswiderstand	10 GΩ / 500 VDC		
Spannungsfestigkeit	1000 VAC / 1 min.		
Temperaturkoeffizient	150ppm / °C		

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

