

EINGANG-POTENTIOMETER

Baureihe POD 20

Ø 20 mm

100 000 Zyklen

Draht

RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Optionen	
Achslängen	5mm – 40mm
Kunststoffgleitlager	für Achse Ø 6 mm
Anschlussarten	Kabel mit Stecker, Litzen in verschiedenen Längen



Elektrische Daten		Mechanische Daten	
Widerstandsbereich	100 - 20 kΩ	mech. Lebensdauer	100'000 Zyklen
Widerstandstoleranz	+/- 5 %	mech. Drehwinkel	320°
el. Drehwinkel	320°	Schutzart	IP 65
unabh. Linearität	+/- 0.5 %	Verstellmoment	typ. 0.7 cNm
max. Schleiferstrom	100 mA Störfall		
Belastbarkeit	2 W / 40°C		
max. Übergangswiderst.	100 ohm		
Isolationswiderstand	10 GΩ / 500 VDC		
Spannungsfestigkeit	1000 VAC / 1 min.		
Temperaturkoeffizient	40ppm / °C		

Umgebungsbedingungen		Material	
Lagertemperatur	-40°C ÷ +125°C	Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperatur	-25°C ÷ +85°C	Achse	Messing vernickelt
Klima Prüfklasse	25/085/56	Anschlüsse	Pins od. Litzen
Schock	50G		
Vibration	10G		

EINGANG-POTENTIOMETER

Baureihe POD 20

Ø 20 mm

100 000 Zyklen

Draht

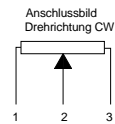
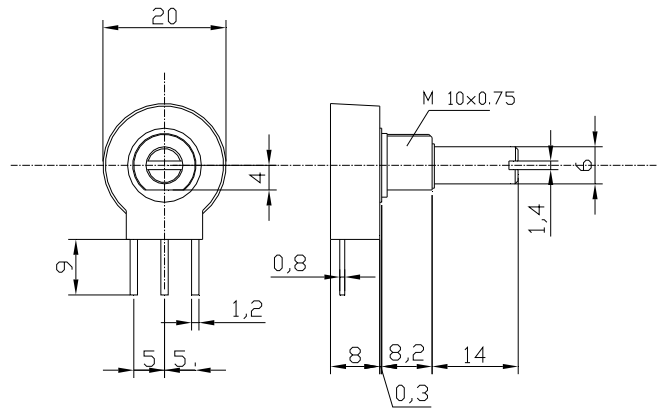
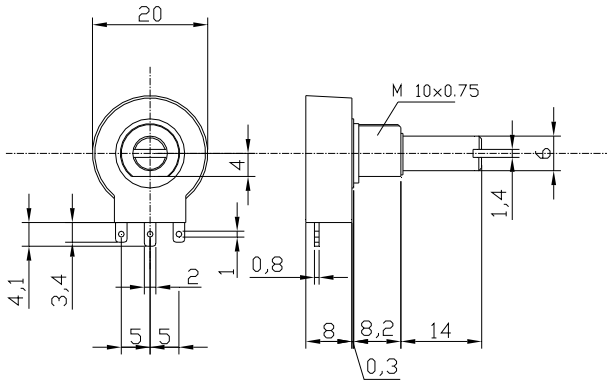
RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Standardausführungen:

POD 20 MO - S

POD 20 MO - P



POD 20= Potentiometer Standard

GL=Gleitlager
QL= Kunststoffgleitlager

P O D 2 0 M R - S - 1 0 k - 1 4 0 - 3 2 0 - A N S - G L

M= Gewinde M10 Achse 6mm

D= Draht

Widerstand
100 ÷ 20 kohm
Andere Werte auf
Anfrage

R = Rastnase
O = ohne Rastnase

P= Printanschluss
S= Solderpins
LI= Litzenanschluss 145mm
KS= Kabel mit Stecker

Achslänge in
1/10mm
14 mm standard

F = Flansch 10.3mm

El. Drehwinkel 320°

ANS= mech. Anschlag bei 320°

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden