

Mechanische Daten		
mechanischer Drehwinkel	[°]	360 ohne Stop
maximale Verstellgeschwindigkeit	[U/min.]	400
Lebensdauer	[Achsdrehungen]	10 x 10 ⁶
Lagerung		Gleitlager
Losbrechdrehmoment	[Ncm]	0,5
maximales Anzugsmoment Befestigungsmutter	[Ncm]	150
Sonstige Daten		
Gehäusematerial		Kunststoff
Material der Potentiometerachse		rostfreier Stahl
Art der Anschlüsse		Lötpins
Kleinteile für Montage (im Lieferumfang enthalten)		6- Kantmutter, Zahnscheibe
zulässige Betriebstemperatur	[°C]	-55 .. +105
Schutzart Standard (optionale Abdichtung auf Anfrage)		IP40
Gewicht	[g]	20
Zulassungsprüfung gem. DIN EN 12067-2:204-06 Abschnitte 6.2, 6.3, 7.7, 7.8 und 8.5 sowie Anhang C. Prüfbericht Nr. C 1283-00/05 vom 2005-06-09		

Beispiel Bestellbezeichnung: MP20T/xxxx R10k±15% L±1%

Die Vergabe der kundenspezifischen Sondernummer (/xxxx) für formschlüssige Welle etc. erfolgt mit der Auftragsbestätigung.

Unsere Spezialität sind Sonderlösungen, preiswert schon in Kleinserien

Kundenspezifische Sonderlösungen für eine formschlüssige Welle (gem. DIN EN 12067-2) sowie O-Ring zur Abdichtung der Welle, abgedichtetes Gehäuse, spezielle elektrische und mechanische Winkel, spezielle Linearitäts- und Widerstandstoleranzen, Montage von Antriebsrädern und sonstigen Mechanikteilen, Konfektionierung von Kabeln und Steckern.

Zur Beachtung

Die Angaben und Daten auf diesem Datenblatt stellen aufgrund der unterschiedlichsten anwendungstechnischen Besonderheiten keine Beschreibung der Beschaffenheit oder Eigenschaft der Produkte dar. Die Lebensdauerangaben wurden unter lastfreier Ankoppelung ermittelt. Bei Applikationen mit Achslasten sind wir bei der Erarbeitung kundenspezifischer Lösungen behilflich. Da Potentiometer generell einem Verschleiß unterliegen, können sich über die Einsatzdauer die oben genannten technischen Parameter verändern. Bitte beachten Sie hierzu auch unsere Einbauhinweise und die entsprechenden Bauartspezifikationen.