

| Sonstige Daten | |
|--|--|
| Gehäusematerial | Stahl |
| Material der Potentiometerachse | rostfreier Stahl |
| Art der Anschlüsse | Anschlußdraht vergoldet |
| Kleinteile für Montage (im Lieferumfang enthalten) | 3 Servoklammernd SFN3 mit Schrauben M1,6 x 3,5 |
| zulässige Betriebstemperatur [°C] | -55 .. +105 |
| Schutzart der optionalen Wellenabdichtung | IP65 |

| Optionsauswahl und Bestellbezeichnung | | | | | | | | | | |
|---|-------|------------------------------------|-------|-------|----|-------|-----|---|--|--|
| Optionen Bezeichnung | Serie | | | | | | | | | |
| | | Leitplastikpotentiometer ohne Stop | MCP05 | | | | | | | |
| Widerstand 1k, 2k, 5k, 10k (Standard) | | R2k | | | | | | | | |
| Widerstand 20k, 50k 100k (Aufpreis) | | R50k | | | | | | | | |
| Widerstandstoleranz ±10 % (Standard) | | | W10% | | | | | | | |
| unabhängige Linearität ±1,0 % (Standard) | | | | L1,0% | | | | | | |
| Mittelanzapfung | | | | | CT | | | | | |
| Sonderachslänge vorne (Standard 11,5mm) | | | | | | A11,5 | | | | |
| Sonderachsdurchm. vorne (Standard 3mm) | | | | | | | DM3 | | | |
| Dichtring im vorderen Achslager | | | | | | | | D | | |
| Beispiel für Bestellbezeichnung (Standard)* | MCP05 | R2K | W10% | L1% | | | | | | |
| Beispiel für Bestellbezeichnung (Sonderausf.)** | MCP05 | R50k | W10% | L1% | CT | A10 | DM2 | D | | |

Beispiel* (Standardtyp): MCP05, Widerstand 1 Kohm, Widerstandstoleranz ±10%, unabhängige Linearität ±1%
 Beispiel** (Sonderausführung): MCP05, Widerstand 50 Kohm, Widerstandstoleranz ±10%, unabhängige Linearität ±1%,
 Mittelanzapfung, Sonderachslänge vorne 10mm, Sonderachsdurchmesser vorne 2mm, Wellendichtring
 Vorzugstypen unterstrichen (ab Lager lieferbar)
(nicht aufgeführte Optionen und Zubehör bitten wir anzufragen)

| Unsere Spezialität sind Sonderlösungen, preiswert schon in Kleinserien |
|---|
| Unsere Sonderausführungen umfassen: Sonderachslängen, Sonderform der Achse (Form, Fläche, Schlitz, etc.), O-Ring zur Abdichtung der Welle, abgedichtetes Gehäuse, spezielle elektrische und mechanische Winkel, spezielle Linearitäts- und Widerstandstoleranzen, Mittelanzapfung, 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. |