

**10 Gang-Motorpotentiometerantrieb** Serie **MPZ**  
 10 Turn-Motorized potentiometer drive



- **Zum Anbau von Potentiometer**  
To mount external potentiometer
- **Anzahl Potentiometer** 1...3 (2W)  
Number of potentiometer
- **Widerstandswerte** 100R...50K (Ω)  
Resistance
- **Endlagenkontakte einstellbar** 2  
Adjustable limit switches
- **Nutzkontakte** (frei programierbar) 1...4  
Program channels (free setting)
- **Schnellbefestigung** 35 DIN 46277 / EN 50022  
Quick rail mounting

Bestelltext <b>Typ</b>	How to order <b>Type</b>	Motorpotentiometer <b>MPZ4109 C6 T90s 220V50Hz</b> 1 x PZK96.600
---------------------------	-----------------------------	--

**Bestellschlüssel** Order key **MPZ41xx xx TxS xV**

Serie Baugröße	Serie Size	<b>04 06 09</b>
<b>Anzahl Schalter</b> Endlagenkontakte einstellbar Nutzkontakte (frei programierbar) Mass (L) mm	Number of switches Adjustable limit switches Program channels (free setting) Dimension (L) mm	<b>2 4 6</b> 2 2 2 (NK4101.20°) - 2 4 (NK4201) 55 71 95
<b>Hochlaufzeit</b> in s (0...3600°)	Cycle times s (0...3600°)	T = 0...100% <b>20 30 45 60 90 120 180</b>
<b>Synchronmotor</b> Anschluss Spannung (AC) Frequenz 50Hz (60Hz)	Synchronous motor Power supply (AC) Frequency 50Hz (60Hz)	<b>C</b> (CW / CCW) <b>24</b> 24V <b>48</b> 48... 50V <b>110</b> 110...120V <b>220</b> 220...240V
<b>Gleichstrommotor</b> Anschluss Spannung (DC) Auf Anfrage	DC-Motor Power supply (DC) On request	<b>G</b> (CW / CCW) <b>24</b> 24V ±10% <b>12</b> 12V ±10%
Bausatz für Potentiometer Drehwinkel	Mounting kit for Potentiometer Rotation angle	<b>Potentiometer R</b> (Seite / Page 19) 270° (Min. ... Max.)

Zahnrad PZK	inkl. (1x)	øJ	Gearwheel PZK	inkl. (1x)	øJ (inch)	Potentiometer R	øE	(inch)
1 x <b>PZK96.600</b>	-	6 mm	1 x <b>PZK96.635</b>	-	6,35	<b>R1</b>	48 mm	1.890
2 x <b>PZK96.600</b>	<b>ZZF36</b>	6 mm	2 x <b>PZK96.635</b>	<b>ZZF36</b>	6,35	<b>R1 + R2</b>	46 mm	1.810
3 x <b>PZK72.600</b>	-	6 mm	3 x <b>PZK72.635</b>	-	6,35	<b>R1 + R2 + R3</b>	35 mm	1.370

**Massbild / Outline drawing**

