

Serie MPZ



- **Zum Anbau von Potentiometer**  
To mount external potentiometer
- **Anzahl Potentiometer** 1...3 (2W)  
Number of potentiometer
- **Widerstandwerte** 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

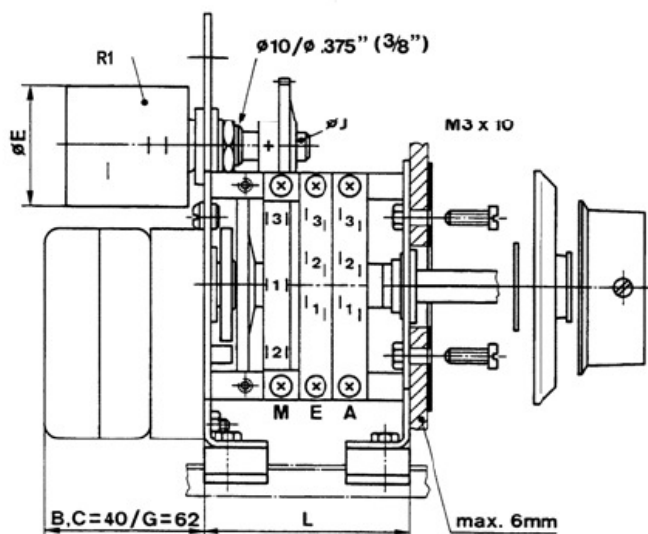
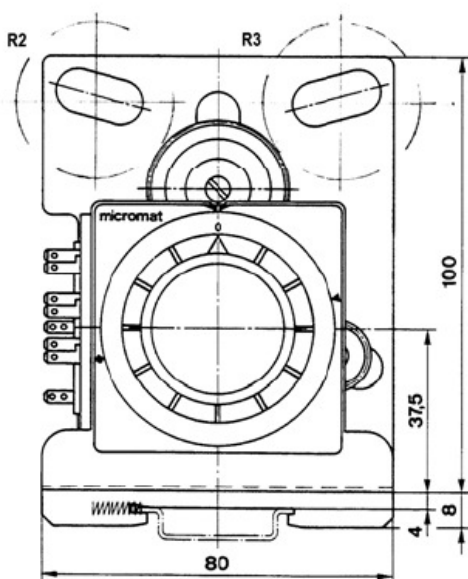
**Anwendungen:**

- Motorpotentiometer sind die idealen elektromechanischen Sollwertgeber
- Dank der Möglichkeit, mehrere Potentiometer auf einer Welle montieren, sind ebenfalls Fernanzeigen möglich
- Die Verwendung zusätzlicher Programmscheiben ermöglicht Grenzwertsignale in Abhängigkeit der Potentiometerstellung abzugeben
- Zusätzliche Programmscheiben können auch zur Restwiderstandsunterdrückung im Nullpunkt sowie für die Nullpunktverriegelung verwendet werden

**Konstruktionsmerkmale:**

- Hochwertiges Drahtpotentiometer mit hoher Auflösung und Linearität
- Die Potentiometer werden direkt von der Antriebswelle angetrieben
- Zwei einstellbare Endschalter begrenzen den elektrischen Drehwinkel
- Robuste mechanische Anschläge verhindern eine Beschädigung des Potentiometers
- Auf Wunsch werden Wechsel- oder Gleichstromantrieb eingebaut
- Eine Rutschkupplung ermöglicht die Verstellung bei Handantrieb
- Dank dem Baukastensystem können die verschiedensten Ausführungen in Bezug auf Ohmwerte, Spannung und Hochlaufzeiten ab Lager geliefert werden

**Massbild**



**Serie MPZ**

**Bestellschlüssel**

MPZ41 04 1 G2 1 1 0

inkl. 1 Potentiometer, jedes weitere kostet zusätzlich gemäss Preisliste Zubehör.  
max.3 Potentiometer

Baugrösse / Mass (mm) / Anzahl Schalter:

4	-->Baugrösse 55 mm -->Mass (L)
04	= 2 Schalter 2 Endlagenkontakte einstellbar (NK4101/20 °) + 0 Nutzkontakte frei programierbar (NK4201)
06	= 4 Schalter 2 Endlagenkontakte einstellbar (NK4101/20 °) + 2 Nutzkontakte frei programierbar (NK4201) 1 Programierschlüssel (PSN)
09	= 6 Schalter 2 Endlagenkontakte einstellbar (NK4101/20 °) + 4 Nutzkontakte frei programierbar (NK4201) 1 Programierschlüssel (PSN)

Hochlaufzeit (sec.):

1	= 20s	2	= 30s	3	= 45s		
4	= 60s	5	= 90s	6	= 120s	7	= 180s

Synchronmotor: Anschlussspannung (AC / DC) Frequenz 50Hz (60Hz)

	CW	CCW	
C1 = 24	/ 24V		AC
C2 = 48	/ 48...	50V	AC
C3 = 110	/ 110...	120V	AC
C4 = 220	/ 220...	240V	AC
G1 = 24	/ 24V	± 0.1	DC
G2 = 12	/ 12V	± 0.1	DC

Auf Anfrage

10-Gang-Präzision Feindrahtpotentiometer (Typ DPZ, 2W): Widerstand

1	= 100Ω	2	= 200Ω	3	= 500Ω	4	= 1KΩ
5	= 2KΩ	6	= 5KΩ	7	= 10KΩ		

10-Gang-Präzision Feindrahtpotentiometer (Typ DPZ, 2W): Widerstand

8	= 2.5KΩ
9	= 20KΩ
10	= 50KΩ

Zubehör:

0	= -
1	= PRSG.2
2	= PSG.2
3	= PRSG.3
4	= PSG.3

Bsp.: MPZ4104-7-G2-1094

bedeutet für die Potentiometerwahl:  
R1=50KΩ, R2=20KΩ, R3=1KΩ

Spezialanfertigungen werden unter einer neuen Artikelnummer hergestellt.