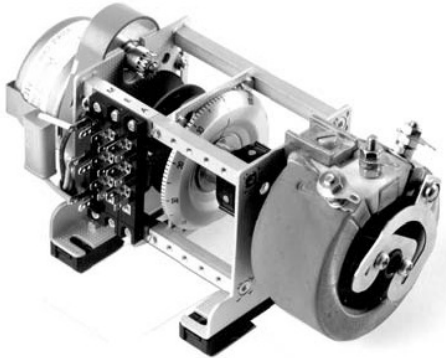


# 1 Turn-Motorized potentiometer 1 Gang-Motorpotentiometer

## Serie MPPS



- **Zum Einbau von Potentiometer mit höherer Leistung**  
Potentiometer with higher performance
- **Hohe Belastbarkeit** **20W / 60W / 170 W**  
High Power rating
- **Widerstandswerte** **10R...50K (Ω)**  
Resistance
- **Endlagenkontakte einstellbar** **2**  
Adjustable limit switches
- **Nutzkontakte** (frei programmierbar) **1...4**  
Program channels (free setting)
- **Schnellbefestigung** **35 DIN 46277 / EN 50022**  
Quick rail mounting

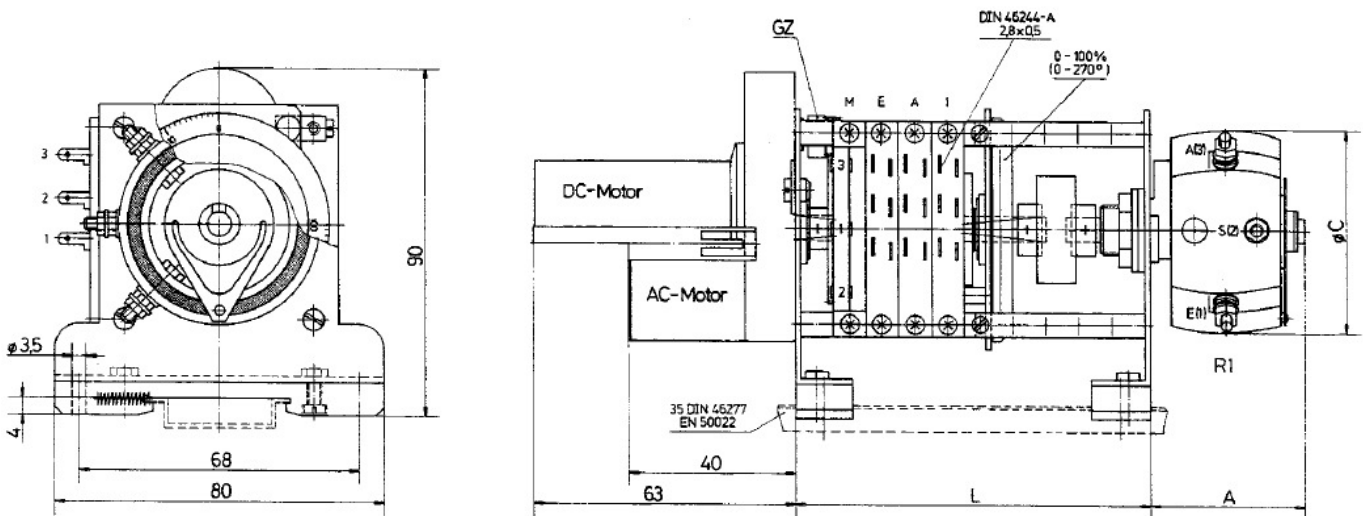
### Anwendungen:

- 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



# 1 Turn-Motorized potentiometer 1 Gang-Motorpotentiometer

Serie MPPS

## Bestellschlüssel

MPPS41 07 1 C1 1 1

Jedes weitere Potentiometer kostet zusätzlich gemäss Preisliste Zubehör.  
max.3 Potentiometer

### Baugrösse / Mass (mm) / Anzahl Schalter:

7	-->Baugrösse	79 mm	-->Mass
<b>07</b>	= 2 Schalter	2 Endlagenkontakte einstellbar (NK4101/20°) + 0 Nutzkontakte frei programierbar (NK4201)	
8	-->Baugrösse	87 mm	-->Mass
<b>08</b>	= 3 Schalter	2 Endlagenkontakte einstellbar (NK4101/20°) + 1 Nutzkontakte frei programierbar (NK4201) 1 Programierschlüssel (PSN)	
11	-->Baugrösse	111 mm	-->Mass
<b>11</b>	= 6 Schalter	2 Endlagenkontakte einstellbar (NK4101/20°) + 4 Nutzkontakte frei programierbar (NK4201) 1 Programierschlüssel (PSN)	

### Hochlaufzeit (sec.):

1	= 10s	2	= 15s	3	= 20s	4	= 30s	5	= 45s
6	= 60s	7	= 75s	8	= 90s	9	= 120s	10	= 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

### Potentiometer Typ:

1	= DP1	2W	
2	= DPM20	20W	(5Ω bis 15K)
3	= DPM60	60W	(2Ω bis 20K)
4	= DPM170	170W	(2Ω bis 50K)

### Feindrahtpotentiometer: Widerstand

1	= 2Ω	2	= 3Ω	3	= 5Ω	4	= 10Ω	5	= 20Ω
6	= 25Ω	7	= 50Ω	8	= 100Ω	9	= 200Ω	10	= 250Ω
11	= 500Ω	12	= 1K0	13	= 2K0	14	= 2K5	15	= 5K0
16	= 10K	17	= 15K	18	= 20K	19	= 25K	20	= 50K

Bsp.: MPPS4107-9-G1-3-20203

bedeutet für die Potentiometerwahl:  
R1=50KΩ, R2=50KΩ, R3=5KΩ