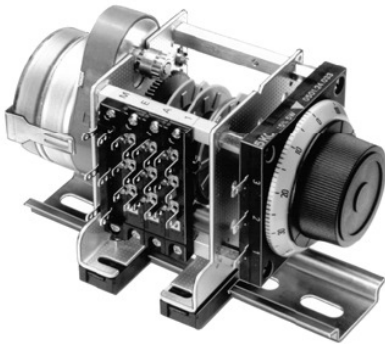


1 Turn-Motorized potentiometer 1 Gang-Motorpotentiometer

Serie MPP



- | | |
|---|-------------------------|
| • Feindrahtpotentiometer
Wire-wound potentiometer | R1...R5 (5W) |
| • Widerstandswerte
Resistance | 100R...100K (Ω) |
| • Endlagenkontakte einstellbar
Adjustable limit switches | 2 |
| • Nutzkontakte (frei programierbar)
Program channels (free setting) | 1...7 |
| • Schnellbefestigung
Quick rail mounting | 35 DIN 46277 / EN 50022 |

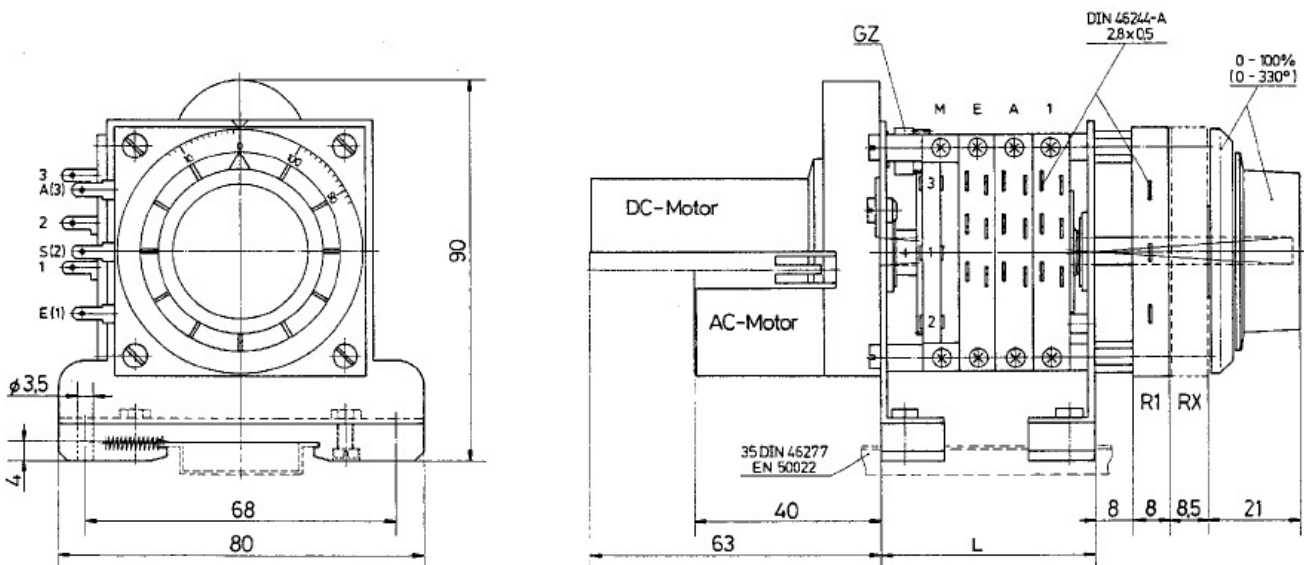
Anwendungen:

- 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 MPP

Bestellschlüssel

MPP41 03 8 G1 5

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

Baugrösse / Mass (mm) / Anzahl Schalter:

1-->Baugrösse
01 = 0 Schalter
2-->Baugrösse
02 = 2 Schalter
2 Endlagenkontakte einstellbar (NK4101/20°) + 0 Nutzkontakte frei programierbar (NK4201)
3-->Baugrösse
47 mm -->Mass (L)
03 = 3 Schalter
2 Endlagenkontakte einstellbar (NK4101/20°) + 1 Nutzkontakte frei programierbar (NK4201)
1 Programierschlüssel (PSN)
6-->Baugrösse
71 mm -->Mass (L)
06 = 6 Schalter
2 Endlagenkontakte einstellbar (NK4101/20°) + 4 Nutzkontakte frei programierbar (NK4201)
1 Programierschlüssel (PSN)
9-->Baugrösse
95 mm -->Mass (L)
09 = 9 Schalter
2 Endlagenkontakte einstellbar (NK4101/20°) + 7 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

Feindrahtpotentiometer: Widerstand (x 1)

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

Feindrahtpotentiometer: Widerstand

8 = 2.5KΩ
9 = 20KΩ
10 = 100KΩ

Bsp.: MPP4103-2-C3-10102

bedeutet für die Potentiometerwahl:
R1=100KΩ, R2=100KΩ, R3=200Ω

Spezialanfertigungen werden unter einer neuen Artikelnummer hergestellt.