

1 Turn-Motorized potentiometer 1 Gang-Motorpotentiometer

Serie MPPD



- **2 Hochlaufzeiten** T1 + T2
2 Cycle times
- **Feindrahtpotentiometer** R1...R5 (5W)
Wire-wound potentiometer
- **Widerstandswerte** 100R...100K (Ω)
Resistance
- **Endlagenkontakte einstellbar** 2
Adjustable limit switches
- **Nutzkontakte** (frei programierbar) 1...7
Program channels (free setting)
- **Schrankeinbau / DIN-Schnellbefestigung 35** DIN 46277 / EN 50022
Quick rail mounting

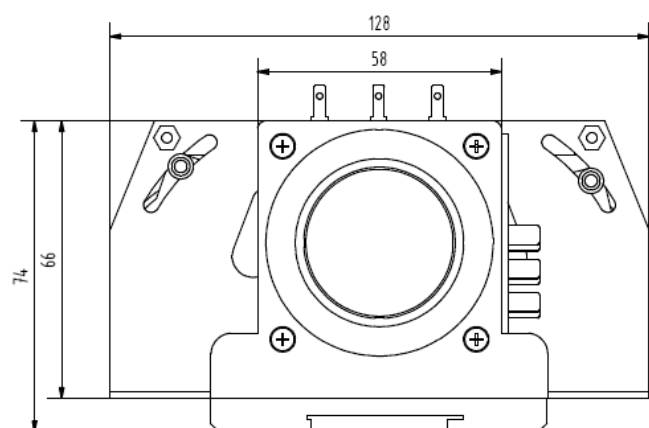
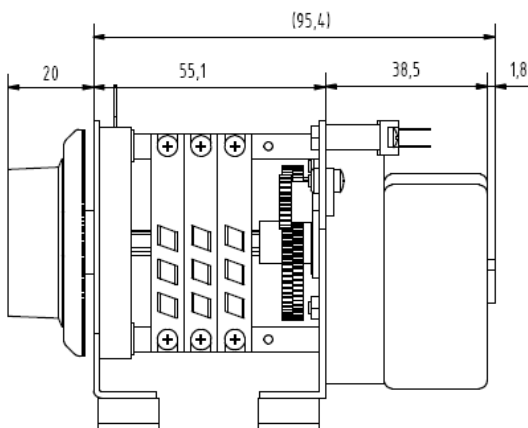
Anwendungen:

- 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 MPPD

Bestellschlüssel

MPPD41

03

1

C1

C1

1

1

1

max.3 Potentiometer

Baugröße / Mass (mm) / Anzahl Schalter:

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.): T1

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

Synchronmotor 1: 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

Hochlaufzeit (sec.): T2

1 = 10s 2 = 15s 3 = 20s 4 = 30s 5 = 45s
6 = 60s 7 = 75s 8 = 90s 9 = 120s 10 = 180s

Synchronmotor 2: 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

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

Feindrahtpotentiometer: Widerstand

8 = 2.5KΩ
9 = 20KΩ
10 = 100KΩ

Bsp.: MPPD4106-7-G2-6-G2-5510

bedeutet für die Potentiometerwahl:

R1=2KΩ, R2=2KΩ, R3=100KΩ

Spezialanfertigungen werden unter einer neuen Artikelnummer hergestellt.