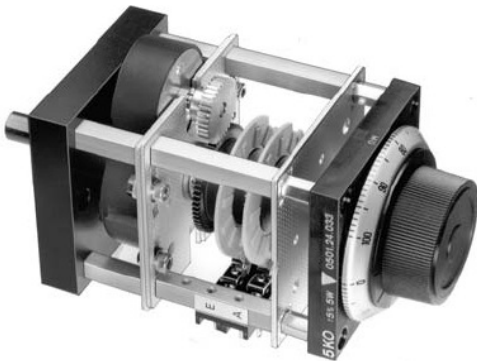


Serie DW 60



- **Feindrahtpotentiometer** R1...R3 (5W)
 Wire-wound potentiometer
- **Widerstandswerte** 100R...100K (Ω)
 Resistance
- **Eingangsübersetzungen** 1:1...2500 : 1
 Input ratios
- **Programmkanäle** (einstellbar) 2 / 3 / 5
 Program channel (free setting)

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
- 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

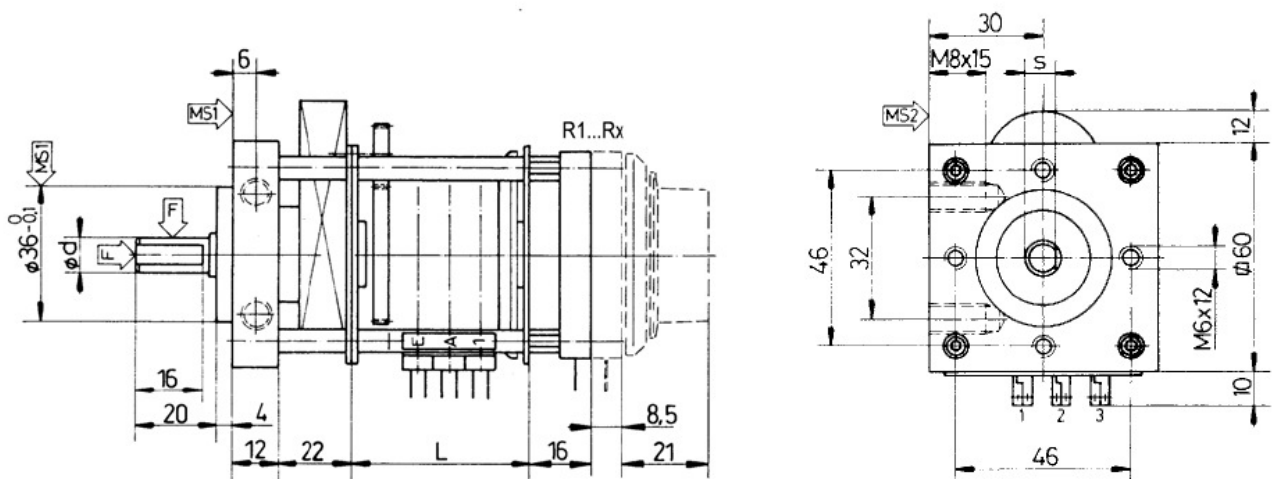
Massbild

∅ d = 9-h8

s = 8,5

F = ⇨ 40 N ⇩ 80 N

MS = Montagefläche / Mounting surface



Serie DW 60

Bestellschlüssel

DW60 **2** **M1** **1**

Baugrösse 60 x 60 mm

Mass (mm) / Anzahl Schalter:

Baugrösse 2
 36 mmass
2 = 2 Schalter
 2 Endlagekontakte einstellbar (NK4101.20°)
 0 Nutzkontakte (frei programierbar) (NK4201)
 Drehknopfskala SK100 (0...100%)

Baugrösse 3
 44 mmass
3 = 2 Endlagekontakte einstellbar (NK4101.20°)
 1 Nutzkontakte (frei programierbar) (NK4201)
 1 Programmierschlüssel (PSN)
 Drehknopfskala SK100 (0...100%)

Baugrösse 5
 60 mmass
5 = 2 Endlagekontakte einstellbar (NK4101.20°)
 3 Nutzkontakte (frei programierbar) (NK4201)
 1 Programmierschlüssel (PSN)
 Drehknopfskala SK100 (0...100%)

Eingangsuntersetzung (Welle zu Schalter + Potentiometer): U = einstufig, M = mehrstufig

U1 = 1:1	M1 = 12,5:1
U2 = 1,25:1	M2 = 17,5:1
U3 = 1,66:1	M3 = 20,83:1
U4 = 2:1	M4 = 25:1
U5 = 2,5:1	M5 = 37,5:1
U6 = 3:1	M6 = 50:1
U7 = 3,5:1	M7 = 75:1
U8 = 3,75:1	M8 = 125:1
U9 = 4:1	M9 = 250:1
U10 = 4,5:1	M10 = 500:1
U11 = 5:1	M11 = 750:1
	M12 = 1000:1

Feindrahtpotentiometer:

1 = 200Ω	6 = 10KΩ	
2 = 500Ω	7 = 100Ω	nur auf Anfrage
3 = 1KΩ	8 = 20KΩ	nur auf Anfrage
4 = 2KΩ	9 = 100KΩ	nur auf Anfrage
5 = 5KΩ		