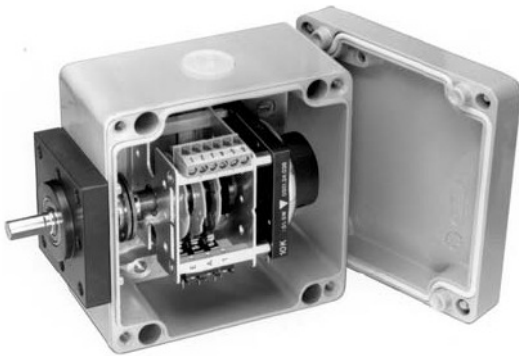


Serie DWG 120



- **Widerstandswerte** Resistance 100R...100K (Ω)
- **Programmkanäle** (einstellbar) Program channel (free setting) 2 + 3
- **Eingangsübersetzungen** Input ratios 1:1...2500 : 1
- **Mikroschalter** Snap action switches 4A 250V AC 1A 60V DC
- **Schutzart** Protection IP 64

Anwendungen:

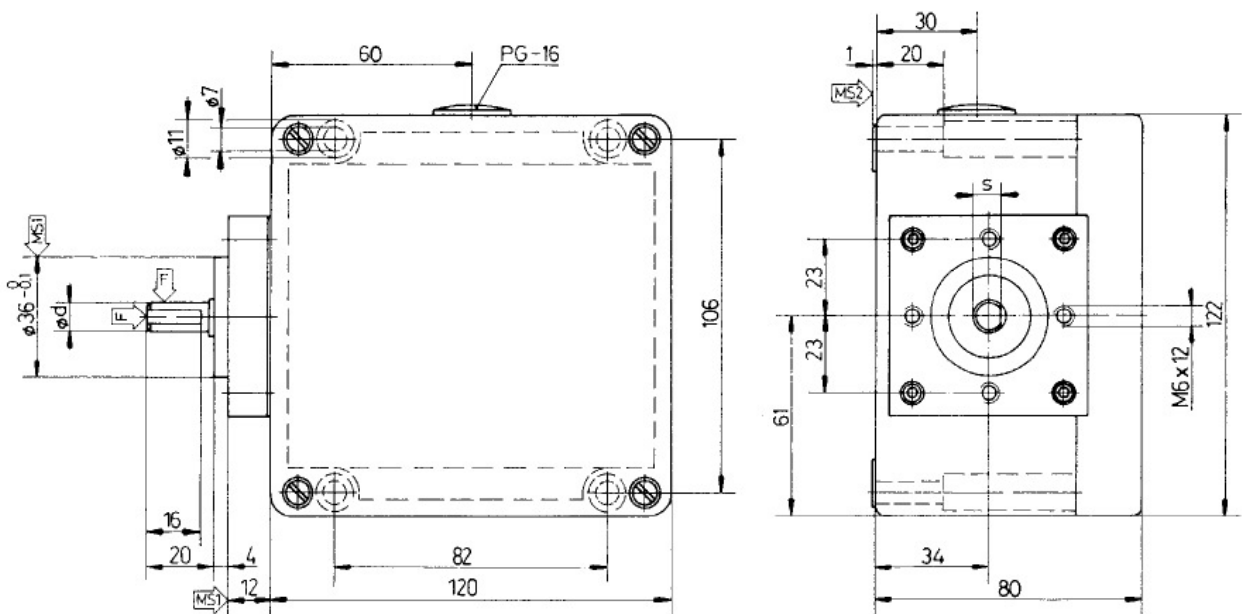
- Motorpotentiometer sind die idealen elektromechanischen Sollwertgeber
- Dank der Möglichkeit, mehrere Potentiometer auf einer Welle montieren, sind ebenfalls Fernanzeigen möglich
- Die Verwendung zusätzlicher Programmscheiben ermöglicht Grenzwertsignale in Abhängigkeit der Potentiometerstellung abzugeben
- 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

ød = 9-h8 s = 8,5 F = ⇨40 N ⇩80 N MS = Montagefläche / Mounting surface



Serie DWG 120

Bestellschlüssel

DWG120 **2** **U1** **1**

Alu-Gehäuse / Farbe (RAL 7001 Grau)

Mass (mm) / Anzahl Schalter:

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

Baugrösse 3
3 Schalter
3 = 2 Endlagekontakte einstellbar (NK4101.20°)
1 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 = 20:1
U3 = 1,5:1	M3 = 25:1
U4 = 2:1	M4 = 37,5:1
U5 = 2,6:1	M5 = 40:1
U6 = 2,75:1	M6 = 52,5:1
U7 = 3,5:1	M7 = 75:1
U8 = 4:1	M8 = 100:1
U9 = 5:1	M9 = 200:1
U10 = 6,5:1	M10 = 300:1
	M11 = 420:1
	M12 = 600:1
	M13 = 750:1
	M14 = 1200:1
	M15 = 2250:1
	M16 = 2500:1

Feindrathpotentiometer:

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		