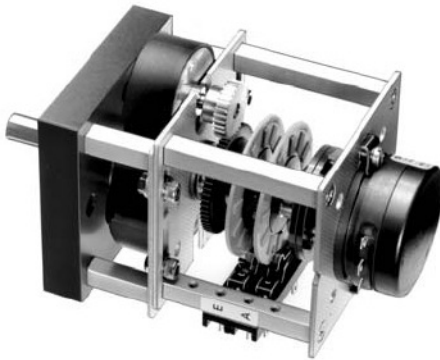


**Serie CW 60**



- **Leitplastik Potentiometer** Typ CP22 (Typ CP36)  
Conductive plastic Potentiometer
- **Widerstandswerte** Resistance 1K0 / 5K0 / 10K (Ω)
- **Hohe Linearität** Excellent linearity ±0,03 ... ±0,1%
- **Eingangsübersetzungen** Input ratios 1:1...1000 : 1
- **Programmkanäle** (einstellbar) Program channel (free setting) 2...4

**Technische Daten**

**Verstellbare Einfachnockenscheibe**  
**Verstellbare Doppelnockenscheibe**

Adjustable single cam  
 Adjustable double cam

**NK4101**.20°  
**NK4201**.180°

Programmiermöglichkeiten  
 Anzahl Impulse pro Umdrehung  
 mit Nockenvertiefung 4...180° ≅ 1...50 %  
 mit Nockenerhöhung 4...356° ≅ 1...99 %

Programming possibilities  
 Number of pulses per revolution  
 with cam profile valley 4...180° ≅ 1...50 %  
 with cam profile peak 4...356° ≅ 1...99 %

1  
 COM <sup>(1)</sup> NC <sup>(2)</sup>  
 COM <sup>(1)</sup> NO <sup>(3)</sup>

**Mikroschalter**  
 Schaltleistung  
 Kontaktmaterial  
 Übergangswiderstand

Snap action switch  
 Switching power  
 Contact material  
 Contact resistance

**KS25B4**  
 4A 250V AC / 1A 60V DC  
 Ag 999  
 < 25mΩ

**Option**  
 Einfachnockenscheibe (feinjustierbar)  
 Impulslängen  
 Anzahl Impulse pro Umdrehung  
 mit Nockenvertiefung 4...180° ≅ 1...50 %  
 mit Nockenerhöhung 4...356° ≅ 1...99 %

Option  
 Single cam (fine adjustment)  
 Impulse length  
 Number of pulses per revolution  
 with cam profile valley 4...180° ≅ 1...50 %  
 with cam profile peak 4...356° ≅ 1...99 %

**NV4101**  
 6° / 20°  
 1  
 COM <sup>(1)</sup> NC <sup>(2)</sup>  
 COM <sup>(1)</sup> NO <sup>(3)</sup>

Mikroschalter  
 Kontaktmaterial  
 Übergangswiderstand

Snap action switch  
 Contact material  
 Contact resistance

**KS26B4**  
 Au 4...6 μm  
 < 10mΩ



**Serie CW 60**

**Bestellschlüssel**

**CW60      2      U1      1**

Gehäusegrösse 60 x 60 mm

Mass (mm) / Anzahl Schalter:

Baugrösse 2  
 28 mmass (Typ Ux:1)  
 36 mmass (Typ Mx:1)  
**2** = 2 Schalter  
 2 Endlagekontakte einstellbar (NK4101.20°)  
 0 Nutzkontakte (frei programierbar) (NK4201.180°)  
 Drehkopfskala SK100 (0...100%)

Baugrösse 3  
 36 mmass (Typ Ux:1)  
 44 mmass (Typ Mx:1)  
 3 Schalter  
**3** = 2 Endlagekontakte einstellbar (NK4101.20°)  
 1 Nutzkontakte (frei programierbar) (NK4201.180°)  
 1 Programmierschlüssel (PSN)  
 Drehkopfskala SK100 (0...100%)

Baugrösse 4  
 44 mmass (Typ Ux:1)  
 52 mmass (Typ Mx:1)  
 4 Schalter  
**4** = 2 Endlagekontakte einstellbar (NK4101.20°)  
 2 Nutzkontakte (frei programierbar) (NK4201.180°)  
 1 Programmierschlüssel (PSN)  
 Drehkopfskala SK100 (0...100%)

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

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

Leitplastik Potentiometer:

<b>1</b> = Typ CP22 1KΩ / ± 0,1%	<b>4</b> = Typ CP36 5K0.L7 / ± 0,07%
<b>2</b> = Typ CP22 5KΩ / ± 0,1%	<b>5</b> = Typ CP36 5K0.L5 / ± 0,05%
<b>3</b> = Typ CP22 10KΩ / ± 0,1%	<b>6</b> = Typ CP36 5K0.L3 / ± 0,03%    nur auf Anfrage