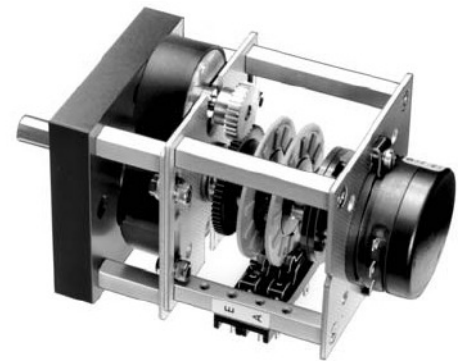


## Serie CW 60

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



Bestelltext Typ      How to order Type      Leitplastik Potentiometer + Endschalter  
CW60 L4 M50:1 CP36 R5K0.L7

Bestellschlüssel	Order key	CW 60 Lx x:1 CPx Rx															
<b>Getriebeendschalter</b> Gehäusegrösse □ 60 x 60 mm Programmkanäle	Geared limit switches Dimension (□ 2.36 x 2.36 inch) Program channel																
<b>Anzahl Schalter</b> Endlagenkontakte einstellbar Nutzkontakte (frei programierbar) Mass L (Typ Ux:1) Mass L (Typ Mx:1)	Number of switches Adjustable limit switches Program channels (free setting) Dimension L (Typ Ux:1) Dimension L (Typ Mx:1)	<table border="1"> <tr> <td><b>2</b></td> <td><b>3</b></td> <td><b>4</b></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>2 (NK4101.20°)</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>1</td> <td>2 (NK4201)</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>36</td> <td>44 mm</td> </tr> <tr> <td>36</td> <td>44</td> <td>52 mm</td> </tr> </table>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	2	2	2 (NK4101.20°)	-	1	2 (NK4201)	28	36	44 mm	36	44	52 mm
<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>															
2	2	2 (NK4101.20°)															
-	1	2 (NK4201)															
28	36	44 mm															
36	44	52 mm															
<b>Eingangsuntersetzung</b> (Welle zu Schalter + Potentiometer)	Input ratios (Shaft to switches + Potentiometer)																
Typ <b>U</b> 1:1 1,25 1,66 2 2,5 3 Typ <b>M</b> 12.5:1 17.5 20.83 25 37.5	3,5 3,75 4 4,5 5 50 75 125 250 500 750 1000	U x:1 einstufig / one stage M x:1 mehrstufig / more stage															
<b>Leitplastik Potentiometer</b> Widerstandswert / Linearität	Conductive plastic Potentiometer Resistance / Linearity	Typ CP <b>22</b> 1K0 / ±0,1% 5K0 / ±0,1% 10K / ±0,1%															
<b>Leitplastik Potentiometer</b> Widerstandswert / Linearität <sup>1)</sup> auf Anfrage	Conductive plastic Potentiometer Resistance / Linearity <sup>1)</sup> On request	Typ CP <b>36</b> 5K0.L7 / ±0,07 % 5K0.L5 / ±0,05 % <sup>1)</sup> 5K0.L3 / ±0,03 % <sup>1)</sup>															
<b>Verstellbare Einfachnockenscheibe</b> <b>Verstellbare Doppelnockenscheibe</b>	Adjustable single cam Adjustable double cam	<b>NK4101.20°</b> <b>NK4201.180°</b>															
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>															
<b>Mikroschalter</b> Schaltleistung Kontaktmaterial Übergangswiderstand	Snap action switch Switching power Contact material Contact resistance	<b>KS25B4</b> 4A 250V AC / 1A 60V DC Ag 999 < 25mΩ															
<b>Option</b> 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 %	<b>NV4101</b> 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	<b>KS26B4</b> Au 4...6 μm < 10mΩ															

Technische Änderungen vorbehalten / Subject to change without prior notice

**Serie CW 60**

**Massbild**  
**Outline drawing**

- **Potentiometergehäuse** (Schleifer)  
 Potentiometer housing (Slider)

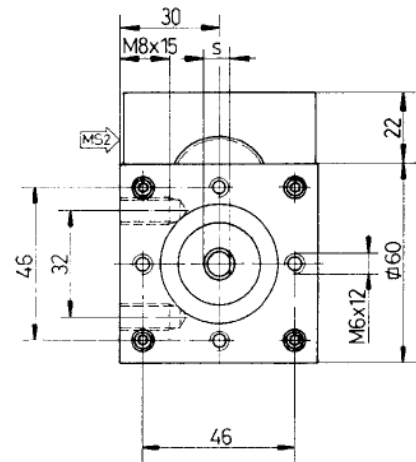
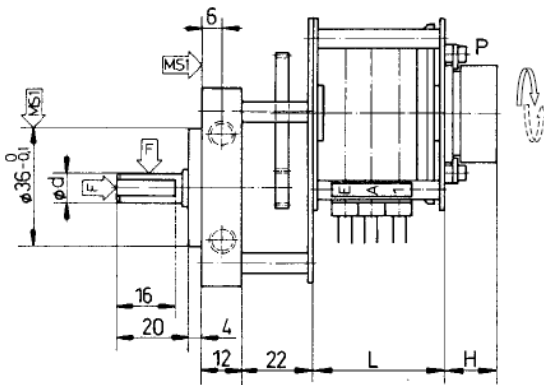
**P = verstellbar Ja**  
**P = adjustable Yes**

**Eingangsuntersetzung** (einstufig) / **Input ratio** (one stage)

**U x:1**

$\varnothing d = 9\text{-h8}$      $s = 8,5$      $F = \Rightarrow 40\text{ N} \Downarrow 80\text{ N}$     **MS = Montagefläche / Mounting surface**

**L =** siehe Anzahl Schalter / Please see number of switches  
**H =** 16 mm (Typ CP22) / 17,8 mm (Typ CP36)



**Eingangsuntersetzung** (mehrstufig) / **Input ratio** (more stages)

**M x:1**

$\varnothing d = 9\text{-h8}$      $s = 8,5$      $F = \Rightarrow 40\text{ N} \Downarrow 80\text{ N}$     **MS = Montagefläche / Mounting surface**

**L =** Mass, siehe Anzahl Schalter / Dimension, please see number of switches  
**H =** 16 mm (Typ CP22) / 17,8 mm (Typ CP36)

