

**EINGANG-POTENTIOMETER**

Baureihe HWL 66  
 41x30x10 mm  
 5 000 000 Zyklen  
 Leitplastik

**RESENDO**

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

Optionen	
Besonderes	El. Drehwinkel 360°
Anschlussarten	Kabel mit Stecker, Flachbandkabel, Litzen in verschiedenen Längen, Klemmleisten



Elektrische Daten		Mechanische Daten	
Widerstandsbereich	2 x 10 kΩ	mech. Lebensdauer	5'000'000 Zyklen
Widerstandstoleranz	+/- 20%	mech. Drehwinkel	Durchdrehbar
el. Drehwinkel	360°	Schutzart	IP 50
unabh. Linearität	+/- 1%	Verstellmoment	typ. 0.7 cNm
Belastung P	0.5 W / T <sub>A</sub>		
Empf. Schleiferstrom	< 0.1 μA		
max. Schleiferstrom	10 mA Störfall		
max. Übergangswiderst.	500 ohm (neu)		
Isolationswiderstand	10 GΩ / 500 VDC		
Spannungsfestigkeit	1000 VAC / 1 min.		
Temperaturkoeffizient	600ppm / °C		
TK vom Spannungsteiler	30ppm / °C		

Umgebungsbedingungen / Environmental Conditions		Material / Material	
Lagertemperatur	-40°C ÷ +105°C	Gehäuse	Kunststoff
Betriebstemperatur	-25°C ÷ +85°C	Rotor	Kunststoff
Klima Prüfklasse	25/085/56	Anschlüsse	FR 4 od. Litzen
Schock	50G		
Vibration	10G		

# EINGANG-POTENTIOMETER

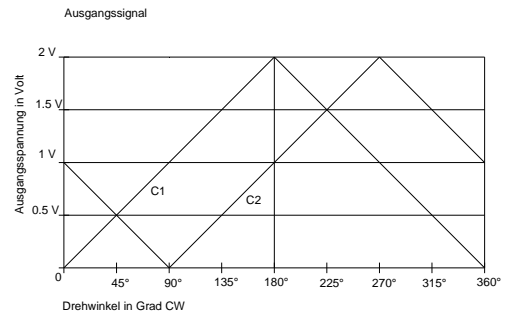
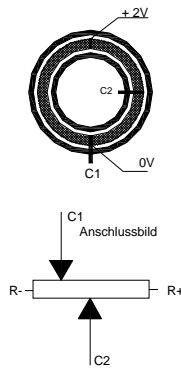
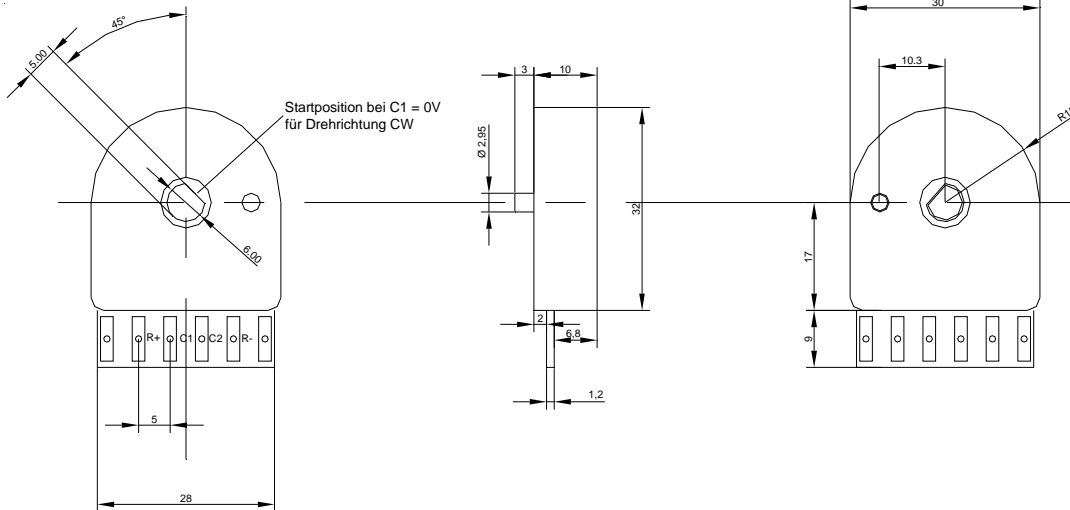
Baureihe HWL 66  
41x30x10 mm  
5 000 000 Zyklen  
Leitplastik

# RESENDO

Sensoren und industrielle Regelungstechnik

## Standardausführungen:

HWL 66 – D6 - PA



HWL 66 = Potentiometer Standard

GL=Gleitlager

H W L 6 6 - D 6 - P A - 2 x 1 0 k - 3 6 0 - D D B - G L

L= Leitplastik

66 = 360° el. Winkel

D6 = Loch 6 mm mit Abflachung auf 5mm

Widerstand 2x10 kohm  
Andere Werte auf Anfrage

El. Drehwinkel 360°

PA= Printanschluss  
LI= Litzenanschluss 145mm  
KA= Kabelanschluss  
FB= Flachbandkabel  
KS= Kabel mit Stecker

DDB= Durchdrehbar standard

Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden