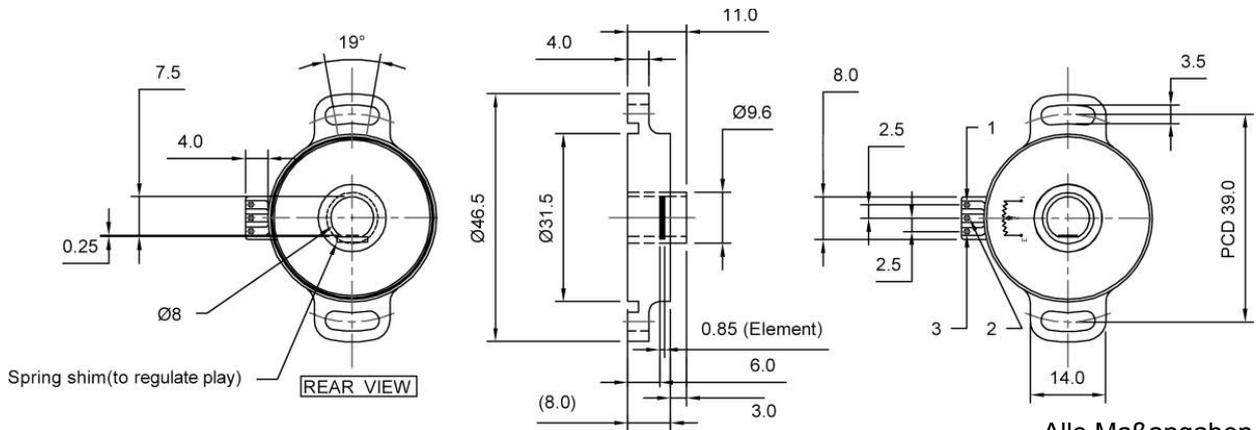


## 32mm Potentiometer mit Hohlwelle, Leitplastik

- Direktmontage auf Achse, keine Kupplung erforderlich
- Hochwertiges, robustes Gehäuse, flache Bauform
- 3.000.000 Bewegungen
- Präzisionsschleifer für rauscharmes Signal
- Anpressfeder der Hohlachse mindert Hysterese



Alle Maßangaben in mm

### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Widerstandselement	Leitplastik
Standardwiderstandswerte ( $\Omega$ )	5k (auf Anfrage 1k bis 100k)
Standardwiderstandstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) $\pm 20$
Standardlinearitätstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) $\pm 2$
Beste unabhängige Linearitätstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) auf Anfrage
Auflösung	quasi unendlich
Schleiferstrom	<1 mA (empfohlen 1 $\mu$ A)
Leistung (+70°C)	2 Watt
Elektrischer Drehwinkel	340° $\pm$ 4° (RH32PC)
Temperaturkoeffizient	400 ppm /°C
Isolationswiderstand	1000 MOhm at 500 VDC
Durchschlagsfestigkeit	500 VAC

### MATERIAL

Gehäuse	Faserverstärkter Kunststoff
Hohlachse	Messing/Kunststoff
Anschlüsse	Kupfer, vergoldet

### OPTION

Spezielle Widerstandswerte
Spezielle Toleranzen (T)
Lötpinanschluss (SP)
Anschlusskabel und Stecker (CC)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanischer Winkel	360° drehend
Start- Drehmoment (Ncm)	<1
Betriebsdrehmoment (Ncm)	0,7
Lebensdauer (Achsbewegungen)	(typ. IEC 60393) 3.000.000
Lagertyp	Gleitlager
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-50°C bis +105°C
Löttempfehlung	350° C, 3 Sekunden maximum

**Beschreibung:** Das 32mm Hohlwellenleitplastikpotentiometer besitzt gute Montage-möglichkeit zur flexiblen Befestigung und Einstufung des Bauelementes. Das Loch ist innenseitig abgeflacht, so ist eine unkomplizierte Ankopplung an jede Achse möglich. Es muss darauf geachtet werden, dass Achse und Gehäusekörper einen Winkel von genau 90° bilden!

### BESTELLINFORMATIONEN

Ausführliche Informationen: [www.megauto.de/en/rh32.pdf](http://www.megauto.de/en/rh32.pdf)

RH32PC	10k	/	L2%	Axxx	/	SP-CC
Typ	$\Omega$	drehend (C)	Linearität	El. Sonderwinkel	Sonderachse	optional

### European Sales & Technical Support

**MegAuto KG** a MegAuto Group Company  
 Am Tummelsgrund 48  
 D 01156 Dresden, Germany  
 Tel : +49 351 6587894 0 Fax : +49 351 6587894 9  
 Email : [info@megauto.de](mailto:info@megauto.de) / [www.megauto.de](http://www.megauto.de)

### Worldwide Technical & Marketing Center

**MegAuto International** a MegAuto Group Company  
 Div of CONSENSE SENSALL ELECTRONICS PVT LTD.  
 32, Electronic Sadan - I, MIDC, Bhosari, Pune - 411026, INDIA  
 Tel : +91 20 30681190 , +91 20 30626126  
 Email : [mail@megacraft.net](mailto:mail@megacraft.net) / [www.sensall.info](http://www.sensall.info)



Hinweis: Die Spezifikationen und Informationen dieses Datenblattes berücksichtigen nicht die durch den Einsatz des Produktes beim Kunden auftretenden besonderen Anforderungen. Alle Angaben stellen keine verbindliche Beschreibung der Produkteigenschaften dar. MegAuto übernimmt keine Verantwortung für Schäden, welche durch unsorgfältigen Einsatz des Produktes verursacht wurden. Der Anwender hat eigenverantwortlich die Verwendbarkeit in seiner Anwendung zu prüfen. Die Reproduzierbarkeit ihrer Publikationen wird durch MegAuto nicht garantiert.