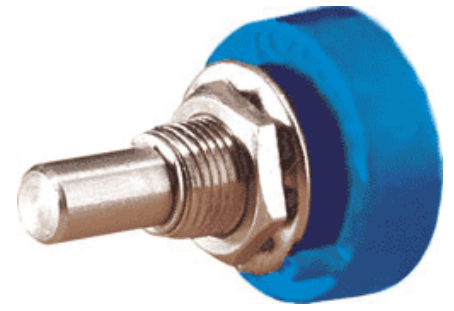
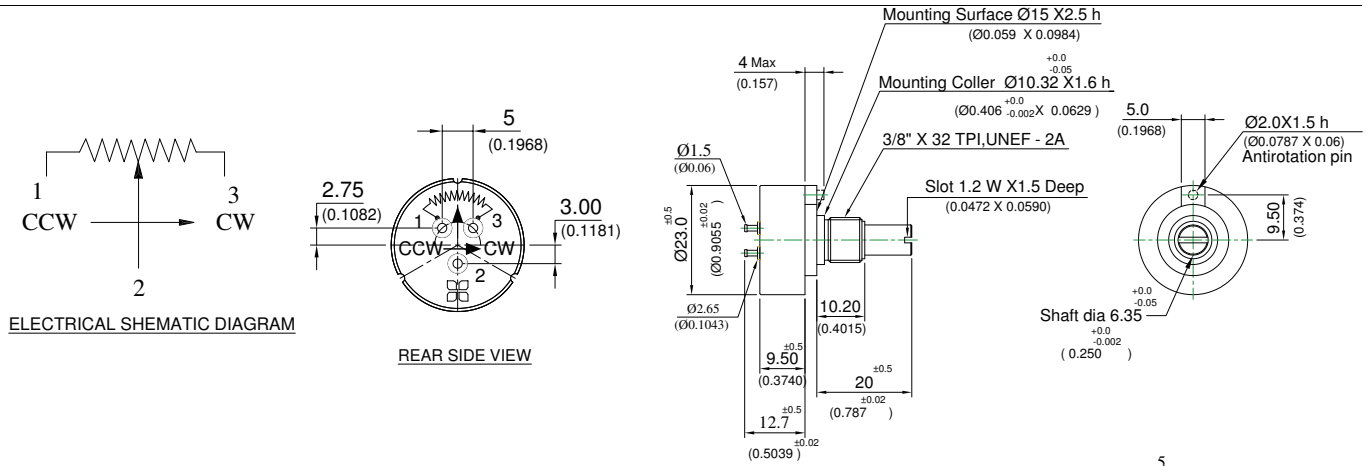


7/8" (23 mm) Industrielles Einwendelpotentiometer  
Einlochbefestigung, Leitplastik



- R23P mit Endstop / R23PC 360° ohne Endstop
- Elektrischer Winkel 320°/340° (360° mechanisch)
- 3.000 000 Achsbewegungen
- Sehr gute elektrische Auflösung
- Spezielle Drehhemmung (auf Anfrage)

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 unsorgemäßigen 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.



**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Widerstandselement	Leitplastik
Standardwiderstandswerte (Ω)	1k, 5k, 10k (auf Anfrage bis 100k)
Standardwiderstandstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 20
Standardlinearitätstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 2
Auflösung	quasi unendlich
Schleiferstrom (max.)	<1 mA
Belastbarkeit (+70°C)	1 Watt
Elektrischer Drehwinkel	340° ± 5° (R23NPC) 320° ± 5° mit Endstop (R23NP)
Temperaturkoeffizient	400 ppm / °C
Isolationswiderstand	1000 MOhm bei 500 VDC

**MATERIAL**

Gehäuse	Faserverstärkter Kunststoff
Achse	Edelstahl
Anschlüsse	Messing, vergoldet
Montagebuchse	Messing, vernickelt

**Löttempfehlung**

Lötgerät bei 350°C, 3 Sekunden maximum

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Mechanischer Winkel (R23NPC)	360° durchdrehend
Mechanischer Winkel (R23NP)	330° ± 5° mit Endstop
Anfangsdrehmoment (Ncm)	0,5
Drehmoment (Ncm)	0,4
Lebensdauer (Achsbewegungen)	(typ. IEC 60393) 3.000.000
Lagertyp	Gleitlager
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-50°C to +105°C

**OPTIONEN**

Spezielle Widerstandswerte
Spezielle elektr. Winkel (A)
Spezielle Achsformen (S)
Schutzklasse IP65 (IP65)
Doppelschleifer (2W)
Verändertes Drehmoment
Mittelabgriff (CT)

**Beschreibung:** Ein hochauflösendes Leitplastikelement erlaubt den Einsatz dieses Präzisionspotentiometers als Einstellelement ebenso auch als Feedbacksystem. Auf Grund der langen Lebensdauer kann es gleichfalls als Sensor verwendet werden. Standardwiderstandswerte sind ab Lager vorrätig. Das Kunststoffgehäuse macht das Potentiometer preislich sehr attraktiv.

**BESTELLINFORMATIONEN**

R23NP	10k	C	L2,0%	xxx	xx	xxx
Typ	Ω	durchdrehend (c)	Linearität	El. Sonderwinkel	Achslänge (mm)	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 / 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 / www.sensall.info



012016 • Technische Änderungen vorbehalten, das Produkt entspricht der ROHS Richtlinie

