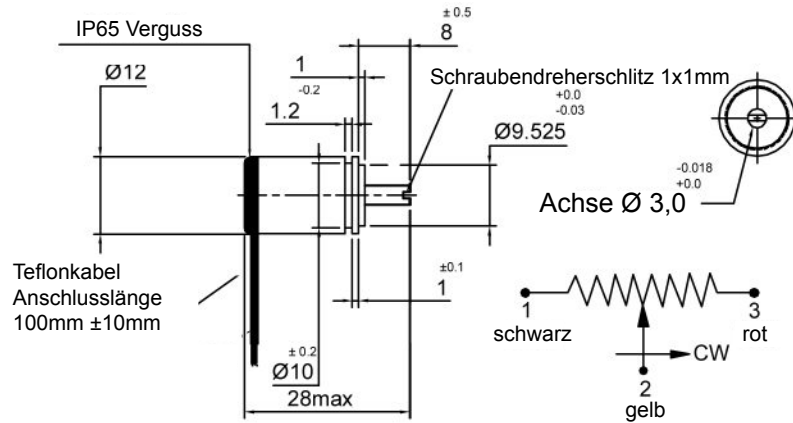


12 mm Industrielles Einwendelpotentiometer  
Servoflansch, Leitplastik



- Metrische Größe
- Elektrischer Winkel 300° (mech. 360° drehend)
- Miniaturbauform
- Anschlusskabel

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.



Alle Maßangaben in mm

**ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN**

Widerstandselement	Leitplastik
Standardwiderstandswerte (Ω)	1k, 5k, 10k (bis 100k)
Standardwiderstandstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 20
Standardlinearitätstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 5
Beste unabhängige Linearitätstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 2
Auflösung	quasi unendlich
Schleiferstrom	<1 mA (empfohlen 1µA)
Leistung (+70°C)	0,5 Watt
Elektrischer Drehwinkel	300° ± 5°
Temperaturkoeffizient	-
Isolationswiderstand	500 MOhm bei 500 VDC
Durchschlagsfestigkeit	500 VAC

**MATERIAL**

Gehäuse	Messing, vernickelt
Achse	Edelstahl
Anschlüsse	19/32 Teflon (Litze)

**MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN**

Mechanischer Winkel	360° drehend
Start- Drehmoment (Ncm)	<1
Betriebsdrehmoment (Ncm)	0,5
Lebensdauer (Achsbewegungen)	(typ. IEC 60393) 1.000.000
Lagertyp	Gleitlager
Schutzklasse	IP65
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-50°C bis +105°C

**OPTIONEN**

Spezielle Widerstandswerte
Spezielle elektr. Winkel (A)
Geänderte Achslänge/Form (S)
Verändertes Drehmoment

**Beschreibung:** Dieses Miniaturleitplastikpotentiometer besitzt eine hohe Auflösung. Auf Grund seiner kleinen Bauform und einer hohen Schutzklasse (IP65) kann es in weiten Bereichen industrieller Anwendungen eingesetzt werden.

**BESTELLINFORMATIONEN**

Ausführliche Informationen: [www.megauto.de/rotasense](http://www.megauto.de/rotasense)

RS12PC	10k	C	L5%	xxx	S15mm	/
Typ	Ω	drehend (C)	Linearität	El. Sonderwinkel	Sonderachse	optional