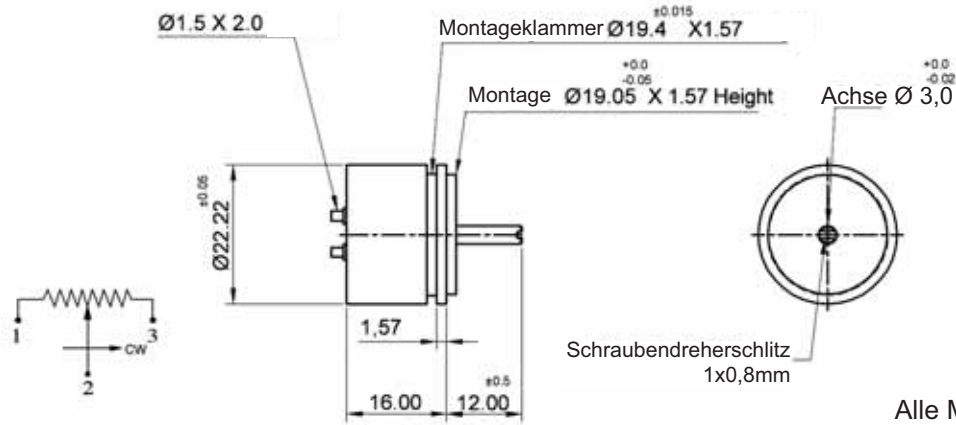


22 mm Industrielles Einwendelpotentiometer
Servoflansch, Leitplastik

- Metrische Größe
- Elektrischer Winkel 340° (mech. 360° drehend)
- Präzisionschleifer
- Hohe elektrische Auflösung



Hinweis: Die Spezifikationen und Informationen dieses Datenblattes berücksichtigen nicht die durch den Einsatz des Produktes beim Kunden auftretenden gesonderten Anforderungen. Alle Angaben stellen keine verbindliche Beschreibung der Produkteigenschaften dar. Megauto übernimmt keine Verantwortung für Schäden, welche durch unsachgemäßen 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) ± 1,5
Beste unabhängige Linearitätstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 1
Auflösung	quasi unendlich
Schleiferstrom	<1 mA (empfohlen 1µA)
Leistung (+70°C)	1Watt
Elektrischer Drehwinkel	340° ± 5°
Temperaturkoeffizient	400 ppm/C°
Isolationswiderstand	1000 MOhm bei 500 VDC
Durchschlagsfestigkeit	500 VAC

MATERIAL

Gehäuse	Anodisiertes Aluminium
Achse	Edelstahl
Anschlüsse	Messing vergoldet

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanischer Winkel	360° drehend
Start- Drehmoment (Ncm)	<1
Betriebsdrehmoment (Ncm)	0,3
Lebensdauer (Achsbewegungen)	(typ. IEC 60393) 4.000.000
Lagertyp	Kugellager
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-50°C bis +105°C

OPTIONEN

Spezielle Widerstandswerte
Spezielle elektr. Winkel (A)
Geänderte Achslänge/Form (S)
Doppelschleifer (2S)

Beschreibung: Dieses Leitplastikpotentiometer erfüllt bei einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis viele Anforderungen industrieller Anwendungen. Es ist immer eine gute Wahl für Einsatzzwecke mit höheren Erwartungen an elektrische Präzision und eine ausreichende Lebensdauer immer dann, wenn kein absolutes Höchstmaß erforderlich ist.

BESTELLINFORMATIONEN

Ausführliche Informationen: www.megauto.de/rotasense

RS22PC	10k	C	L1,5%	A180	S15mm	2W
Typ	Ω	drehend (C)	Linearität	El. Sonderwinkel	Sonderachse	optional