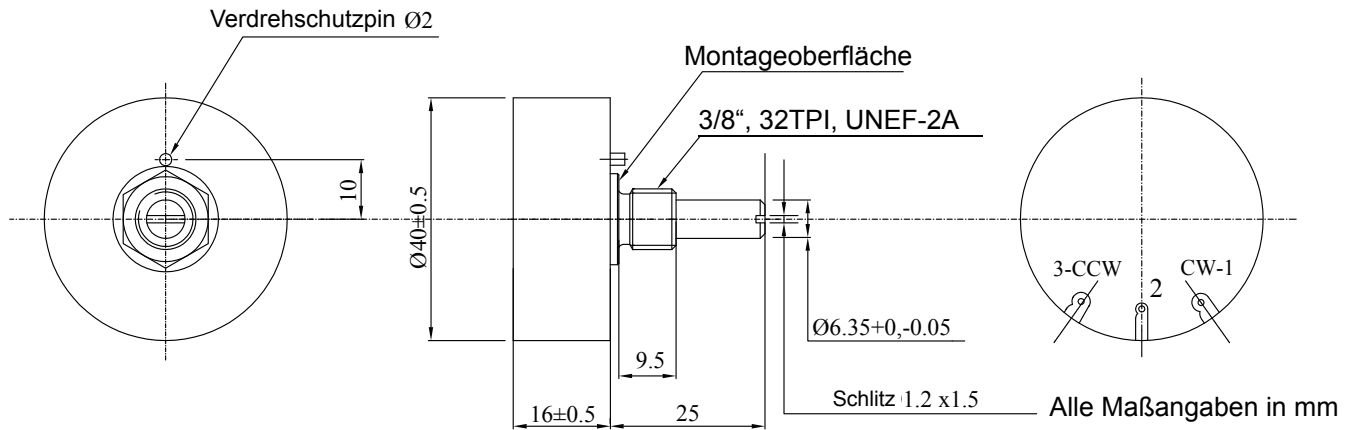


40 mm Industrielles Einwendelpotentiometer, Einlochbefestigung, Drahtwicklung, Einsteller

- R40W mit Endstop / R40WC 360° ohne Endstop
- Elektrischer Winkel 270°
- 3 Watt
- Spezielle Drehhemmung



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Widerstandselement	Drahtwicklung
Standardwiderstandswerte (Ω)	100, 500, 1k, 5k, 10k
Standardwiderstandstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 10
Standardlinearitätstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 1
Linearitätstyp	Unabhängige Linearität
Belastbarkeit (+70°C)	3 Watt
Elektrischer Drehwinkel	270° ± 5° (R40WC) 270° ± 5° mit Endstop (R40W)
Isolationswiderstand	1000 MOhm bei 500 VDC
Durchschlagsfestigkeit	500 VAC
Rauschen	<100 Ohm ENR

AUFLÖSUNG

(Ω)	Umdrehung	Auflösung
50	211	0,47
100	231	0,43
200	270	0,37
500	399	0,25
1k	511	0,20
2k	464	0,22
5k	652	0,15
10k	908	0,11
20k	1161	0,09

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanischer Drehwinkel (R40WC)	360° durchdrehend
Mechanischer Drehwinkel (R40W)	285° ± 5 mit Endstop
Start- Drehmoment (Ncm)	1,5
Arbeitsdrehmoment (Ncm)	1
Lebensdauer (Achsbewegungen)	(typ. IEC 60393) 100.000
Lagertyp	Gleitlager
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-50°C to +85°C

MATERIAL

Gehäuse	Faserverstärkter Kunststoff
Achse	Edelstahl
Anschlüsse	Messing/vergoldet
Gewindebuchse	Messing

OPTIONEN

Spezielle Widerstandswerte
Mit Anschlusskabel (CC)
IP65 Schutz (IP65)
Spezielle Achslänge (S)
Verändertes Drehmoment (auf Anfrage)

Einsatzgebiete: R40W sind Präzisionspotentiometer für mittlere Beanspruchung und universelle Einsatzzwecke. Sie bieten verschiedene Grundoptionen und besitzen eine gute Auflösung, sowie eine ausreichende Lebensdauer. Sie entsprechen den Anforderungen der meisten industriellen Anwendungen.

BESTELLINFORMATIONEN

Ausführliche Informationen: www.megauto.de/rotaset

R40W	10k	C	L1%	xx	A30mm	IP65-CC
Typ	Ω	durchdrehend (C)	Linearität	El. Sonderwinkel	Sonderachse	optional