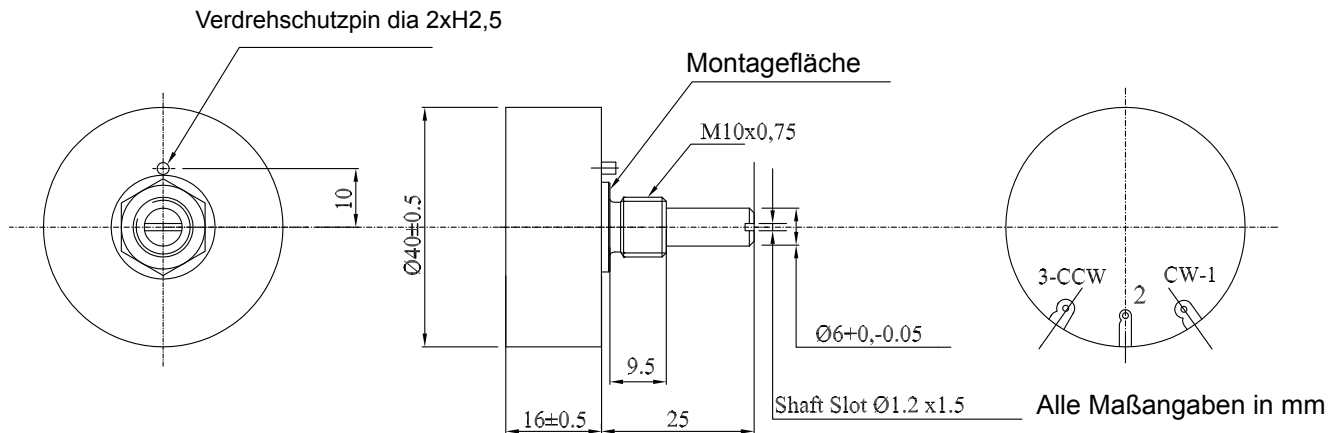


40 mm Industrielles Einwendelpotentiometer,
Einlochbefestigung, Drahtwicklung

- MUP1400 mit Endstop / MUP1425 360° ohne Endstop
- Metrische Größe
- Elektrischer Winkel 270°
- 3 Watt
- Spezielle Drehhemmung



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Widerstandselement	Drahtwicklung
Standardwiderstandswerte (Ω)	100, 500, 1k, 2k, 5k, 10k
Standardwiderstandstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 10
Standardlinearitätstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 1
Linearitätstyp	Unabhängige Linearität
Belastbarkeit (+70°C)	3 Watt
Elektrischer Drehwinkel	270° ± 5° (MUP1425) 270° ± 5° mit Endstop (MUP1400)
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 (MUP1425)	360° durchdrehend
Mechanischer Drehwinkel (MUP1400)	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 (a.A.)
Spezieller elektr. Winkel (a.A.)
IP65 Schutz (IP65)
Spezielle Achslänge (SL)
Verändertes Drehmoment (a.A.)
Mit Anschlusskabel (CC)

Einsatzgebiete: MUP14XX 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

MUP1425	10k	C	L1%	xx	xx	xx
Typ	Ω	durchdrehend (C)	Linearität	El. Sonderwinkel	Sonderachse	optional

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.