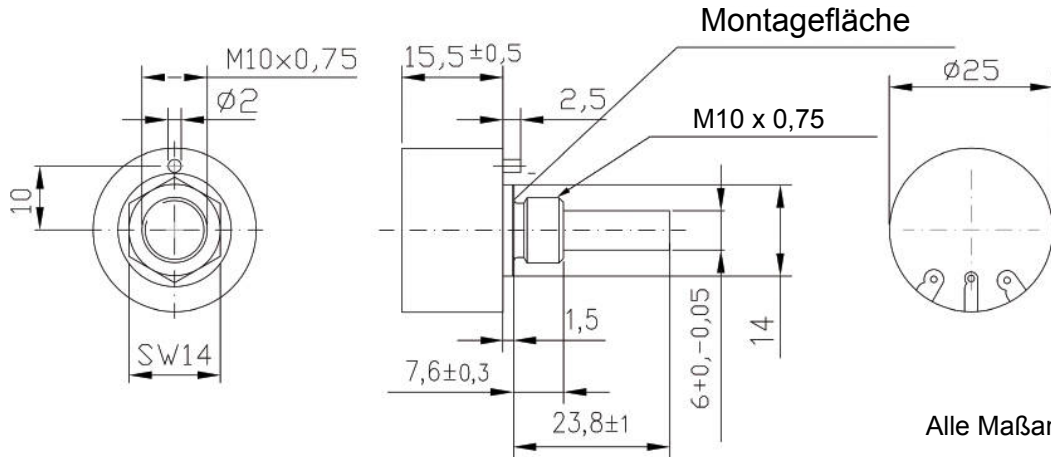


1" (25 mm) 1 Watt, Industriepotentiometer,
Einwendel, Gewindebuchse, Drahtwicklung

- Elektrischer Winkel 270° (360° mechanisch)
- drehgehemmt
- Standardwiderstandsbereiche 100Ω - 20kΩ



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 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	Drahtwicklung
Standard - Widerstandswerte (Ω)	100, 500, 1k, 2k, 5k, 10k
Standard - Widerstandstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 10
Standard - Linearitätstoleranz (%)	(typ. IEC 60393) ± 1
Linearitätsart	unabhängige Linearität
Leistung (+70°C)	1 Watt
elektrischer Winkel	270° ± 5° (MUP1125) 270° ± 5° mit Endstop (MUP1100)
Isolationswiderstand	1000 MOhm at 500 VDC
Durchschlagsfestigkeit	500 VAC
Rauschen	<100 Ohm ENR

AUFLÖSUNG

Wert (Ω)	Windungsanzahl	Auflösung
50	144	0,69
100	180	0,56
200	193	0,52
500	256	0,39
1k	391	0,26
2k	454	0,22
5k	580	0,17
10k	652	0,15
20k	899	0,11

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Mechanischer Drehwinkel (MUP1125)	360° ± durchdrehend
Mechanischer Drehwinkel (MUP1100)	285° ± mit Endstop
Start- Drehmoment (Ncm)	1,5
Betriebsdrehmoment (Ncm)	1
Lebensdauer (Achsbewegungen)	(typ. IEC 60393) 100.000
Lagertyp	Gleitlager
Arbeitstemperaturbereich (°C)	-50°C to +85°C

MATERIAL

Gehäuse	Kunststoff
Achse	Messing, vernickelt
Anschlüsse	Phosphorbronze
Gewindebuchse	Messing, vernickelt

OPTIONEN

Spezielle Widerstandswerte
IP65 Schutzgrad (IP65)
Spezieller elektr. Winkel max. 300° (A)
Geänderte Achslänge bis 30 mm (SL)
Anschlussdrähte / Steckverbinder (CC)

Anwendungsbereich: Die Potentiometer der Serie MUP11XX sind als preisgünstige Sollwertgeber universell einsetzbar. Präzise, solide technische Ausführung und gute Auflösungs- sowie Lebensdauerwerte zeichnen diese Einstellelemente aus .

BESTELLINFORMATIONEN

Ausführliche Informationen: www.megauto.de/rotaset

MUP1125	10k	L5%	A300	SL30mm	IP65-CC
Typ	Ω	Linearität	El. Sonderwinkel	Sonderachse	optional