

Niedrogi jednoobrotowy potencjometr drutowy o wysokiej rozdzielczości. MUP1100/1125 to precyzyjne potencjometry przeznaczone do uniwersalnych zastosowań jako niedrogi zadajnik. Potencjometry charakteryzują się solidnym wykonaniem i dobrą rozdzielczością, jak również żywotnością.



- Zakres rezystancji
- Liniowość $\pm 1\%$
- Kąt elektryczny 270°
- Ze stopem (MUP1100)
- Bez stopu (MUP1125)

Wartość	Obroty	Rozdzielczość
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

Parametr	Opis
Wartość rezystancji	100, 500, 1k, 2k, 5k, 10k,
Tolerancja standardowa rezystancji	± 10
Tolerancja liniowości	± 1
Obciążalność przy 20°C	1 W
Rodzaj liniowości	Niezależna
Zakres kąta elektrycznego	$270^\circ \pm 5^\circ$
Rezystancja izolacji	1000 M Ω przy 500 VDC
Szumy zestyku	<100 Ω ENR
Maksymalny kąt mechaniczny	285° (1100), 360° (1125)
Typowy moment [Ncm]	1
Odporność na uder [Ncm]	2
Luz osi [promieniowo/osiowo]	0,3/0,2
Typ. żywotność w cyklach	100.000
Łożyskowanie	Ślizgowe
Dopuszczalna temperatura	$-50^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
Napięcie i przebiecia	300/500 VAC, 1 min
Obudowa	Tworzywo
Oś i gwint	Mosiądz niklowany
Elementy montażowe	Śrubka, podkładka
Przyłącze	Fosforobraz

Rysunek wymiarowy

