

Niedrogi jednoobrotowy potencjometr drutowy o wysokiej rozdzielczości. MUP1400/1425 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  $270^\circ$
- Ze stopem (MUP1400)
- Bez stopu (MUP1425)

Wartość	Obroty	Rozdzielczość
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

Parametr	Opis
Wartość rezystancji	100, 500, 1k, 2k, 5k, 10k,
Tolerancja standardowa rezystancji	$\pm 10$
Tolerancja liniowości	$\pm 1$
Obciążalność przy $20^\circ\text{C}$	3 W
Rodzaj liniowości	Niezależna
Zakres kąta elektrycznego	$270^\circ \pm 5^\circ$
Rezystancja izolacji	1000 M $\Omega$ przy 500 VDC
Szumy zestyku	<100 $\Omega$ ENR
Maksymalny kąt mechaniczny	$285^\circ$ (1400), $360^\circ$ (1425)
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	$-30^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$
Napięcie i przebicia	300/500 VAC, 1 min
Obudowa	Tworzywo
Oś i gwint	Mosiądz niklowany
Elementy montażowe	Śrubka, podkładka
Przyłącze	Fosforobraz

## Rysunek wymiarowy

