

Drahtpotentiometer

C3510

Drahtpotentiometer, geschlossene Ausführung,
Ø 24 mm, Anschluss über Lötösen
Leistung: 4 W ($T_U = 40^\circ\text{C}$)
Serie: AW



Eigenschaften

Kurvenform: linear

Elektrische Daten

Nennbelastbarkeit (40°C): 4 W
Grenzspannung: 500 V
Prüfspannung gegen Umgebung: 1 kV
unabhängige Linearität: $\pm 2\%$

Mechanische Daten

Drehwinkel (mechanisch): $300^\circ \pm 10^\circ$
Drehwinkel (elektrisch): $280^\circ \pm 5^\circ$
Drehmoment: 0,7 ... 3,6 Ncm
Anschlagsdrehmoment: 115 Ncm

Abmessungen

Achse (Metall) Durchmesser (d_2): 6,0 mm
Länge (l): 50,0 mm
Gewindestutzen (p): 8,0 mm
Gewinde (d_1): M10 x 0,75

Temperaturkoeffizient und Auflösung

Type	R_N [W]	Tol. [%]	TK [$10^{-4}/^\circ\text{C}$]	A [%]
PD5WE001	1	± 20	± 3000	0,70
PD5WE002,2	2,5	± 20	± 13000	0,89
PD5WE004,7	5	± 20	± 13000	0,70
PD5WE010	10	± 20	+ 400	0,75
PD5WE022	25	± 10	+ 400	0,75
PD5WE047	50	± 10	+ 40 / - 80	0,70
PD5WE100	100	± 10	+ 40 / - 80	0,50
PD5WE220	250	± 10	+ 40 / - 80	0,35
PD5WE470	500	± 10	+ 140	0,35
PD5WK001	1 K	± 10	± 20	0,30
PD5WK002,2	2,5 K	± 10	± 20	0,30
PD5WK004,7	5 K	± 10	± 20	0,20
PD5WK010	10 K	± 10	± 20	0,15
PD5WK022	25 K	± 10	± 20	0,13

R_N = Widerstandsbereich, Tol. = Widerstandstoleranz, TK = Temperaturkoeffizient, A = Auflösung

Lieferangaben

Mindestabnahme: 1 VPE = 5 Stück

C3510

Draht-Potentiometer 4W

Artikel	Artikelbezeichnung
PD5WE001	4W-Drahtpoti 1R
PD5WE002,2	4W-Drahtpoti 2,5R
PD5WE004,7	4W-Drahtpoti 5R
PD5WE010	4W-Drahtpoti 10R
PD5WE022	4W-Drahtpoti 25R
PD5WE047	4W-Drahtpoti 50R
PD5WE100	4W-Drahtpoti 100R
PD5WE220	4W-Drahtpoti 250R
PD5WE470	4W-Drahtpoti 500R
PD5WK001	4W-Drahtpoti 1K
PD5WK002,2	4W-Drahtpoti 2,5K
PD5WK004,7	4W-Drahtpoti 5K
PD5WK010	4W-Drahtpoti 10K
PD5WK022	4W-Drahtpoti 25K

PD5W_

