

10 Gang-Prazision Feindrahtpotentiometer Typ DPZ (2W)

10 Turn Precision wire wound potentiometer

- **Widerstandswerte**
Resistance **100R...50K (Ω)**
- **Hohe Auflosung**
Excellent linearity **0,01...0,05%**
- **Belastbarkeit**
Power rating **2W**



Bestelltext Typ	How to order Type	10-Gang Feindrahtpotentiometer DPZ 50K
--------------------	----------------------	---

Bestellschlüssel	Order key	DPZ x
------------------	-----------	-------

Serie	Serie
-------	-------	-------

Widerstandswert / Auflosung	Resistance / Resolution
------------------------------	-------------------------	-------

100R / 0,055% ¹⁾	200R / 0,032%	500R / 0,035%	1K0 / 0,029%	2K0 / 0,024%	5K0 / 0,018%	10K / 0,015%
20K / 0,013% ¹⁾	50K / 0,010% ¹⁾					

¹⁾ auf Anfrage / On request

Drehwinkel mech. / elektr.	Rotation angle mech. / electr.	10 x 360° = 3600° (+10%)
Widerstandstoleranz	Resistance tolerance	±5 %
Linearitat	Linearity	<0,15 %
Lebensdauer	Rotation life	1 Mill. Umdr. / Turn
Belastbarkeit	Power rating	2 W (40 °C)
Schleiferstrom	Slider current	50 mA
Temperaturkoeffizient	Temperature coefficient	40 ppm / °C nom. (-55 °C +125 °C)
Drehrauschen (ENR)	Rotational noise (ENR)	100 Ω / 1 mA
Endwiderstande	End resistances	0,5 % R tot. min. 0,5 Ω
Spannungsfestigkeit	Dielectric strength	1500V DC
Einstell Drehmoment	Torque	0,2...0,5 Ncm
Anzugsdrehmoment (Mutter M10)	Torque (Nut M10)	100 Ncm
Gleichlauf	Synchronous run	0,5 %

Massbild	Outline drawing
----------	-----------------

