

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

### 10 Turn Precision wire wound potentiometer

- **Widerstandswerte**  
Resistance **100R...50K** ( $\Omega$ )
- **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	.....
------------------------------	-------------------------	-------

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

<sup>1)</sup> 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 $\Omega$ / 1 mA
Endwiderstande	End resistances	0,5 % R tot. min. 0,5 $\Omega$
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

