

Potenzimeter-Einheit UG 5 + UG 6

- aufrastbare Potenziometer
- 1-Gang und 20-Gang lieferbar
- Widerstände von 1k Ω bis 10k Ω lieferbar

Die Potenziometer-Einheit UG5 enthält ein lineares Einstellpotenziometer mit frontseitiger Skala, die in Prozent geeicht ist. Die Einheit UG6 enthält einen 20-Gang Spindeltrimmer.

Potentiometer Unit UG 5 + UG 6

- snap-on potentiometers for TS35
- 1-turn and 20-turn available
- resistance from 1k Ω up to 10k Ω available

The potentiometer unit UG5 contains a linear setting potentiometer with front-side scale. The scale is calibrated in percent. The potentiometer unit UG6 contains a 20-thread helical trimmer.

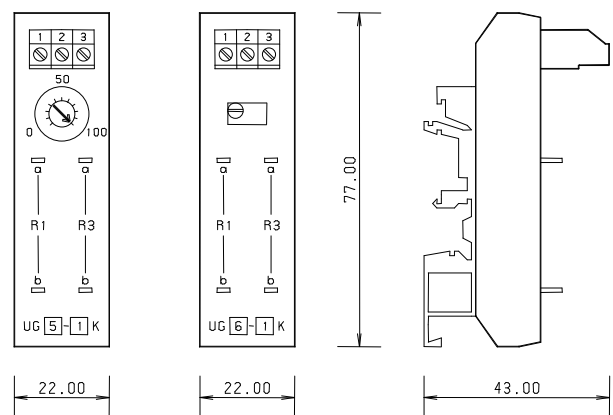
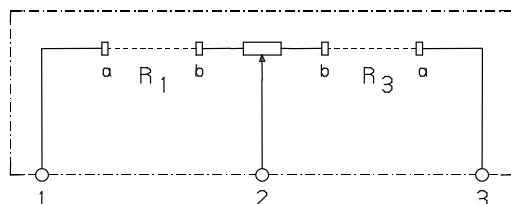
Typübersicht type summary	Widerstand resistance	Umdrehungen turns
UG 5 - 1	1 k Ω	1
UG 5 - 2	2 k Ω	1
UG 5 - 5	5 k Ω	1
UG 5 - 10	10 k Ω	1
UG 6 - 1	1 k Ω	20
UG 6 - 2	2 k Ω	20
UG 6 - 5	5 k Ω	20
UG 6 - 10	10 k Ω	20

Auf Anfrage ist das Gerät UG6 auch mit anderen Widerstandswerten lieferbar.

Auf den Geräten sind 2 Lötstützpunkt-Bestückungsplätze vorhanden, die zur Aufnahme von Fußpunkt- und Vorwiderständen dienen. Der Anschluss erfolgt über Schraubklemmen mit 2,5mm² Kammern. Die Poti-Einheit ist aufrastbar auf eine 35mm Hutschiene oder auf eine Tragschiene TS32.

Other resistance values are possible upon customer's request (only unit UG6).

The units incorporates 2 soldering support point equipment places used to take up base resistors and preliminary resistors. Connection is made by means of screw-type terminals with 2.5mm² chambers. The potentiometer unit can be snap-mounted onto a 35mm cap rail or a support rail TS32.



Technische Daten UG 5 + UG 6

Lieferbarer Werte	: 1k Ω , 2k Ω , 5k Ω , 10k Ω
Widerstandsmaterial	: Cermet
Drehwinkel / Skala UG5	: 270° / 0...100%
Umdrehungen UG6	: 20
Schleiferstellung	: Rechtsanschlag an 3
Belastbarkeit UG5/UG6	: 0,75W / 0,5W
Schleiferstrom UG5/UG6	: max.100mA / max.50mA
Widerstandstoleranz	: \pm 10%
Temperatur-Koeffizient	: \pm 100ppm/K
Umgebungstemperatur	: 0...50°C
Anschluss	: Schraubklemme 2,5mm ²
Abmessungen	: siehe Zeichnung
Gerätebefestigung	: TS15, TS32, TS35
Gewicht	: 30g

Technical Data UG 5 + UG 6

Available resistance values	: 1k Ω , 2k Ω , 5k Ω , 10k Ω
Resistor material	: Cermet
Turning angle / Scale UG5	: 270° / 0...100%
Turns UG6	: 20
Slider position	: Right stop on terminal 3
Loading capacity UG5/UG6	: 0.75W / 0.5W
Slider current UG5 / UG6	: max.100mA / max.50mA
Resistance tolerance	: \pm 10%
Temperature coefficient	: \pm 100ppm/K
Ambient temperature	: 0...50°C
Connection	: terminals 2.5mm ²
Dimensions	: cf. drawing
Fastening of housing	: TS15, TS32, TS35
Weight	: 30g