

MY / EMY

MY Grundmodul

Subminiaturstufenschalter für freie Verdrahtung

Zentralbefestigung M5 x 0,5

max. 4 Schalterebenen, max. 6 Stromkreise je Schalter

Isolierwerkstoff: Formstoff Stator DAP, Rotor PC

Kontaktwerkstoff: Silber (Ag), hauchvergoldet (auch in Gold erhältlich, siehe Ebene 1)

Daten für Ag: (Werte in Klammern für Au/Ni 95/5)

Schaltleistung (ohmsche Last) max. 5 (3) VA

Schaltstrom max. 0,2 (0,1) A

Schaltspannung max. 115 (60) V AC
o. DC

Ruhestrom max. 1,5 A

Durchgangswiderstand ≤ 8 (12) m Ω

Prüfspannung U_K 700 V_{eff}
 U_M 800 V_{eff}

Kapazität zw. 2 benachbarten

Kontakten ca. 1 pF

Isolationswiderstand $\geq 1 \times 10^{11} \Omega$

Lebensdauer (mech.) > 25.000 Zyklen

Temperaturbereich $-40^\circ\text{C} - +85^\circ\text{C}$

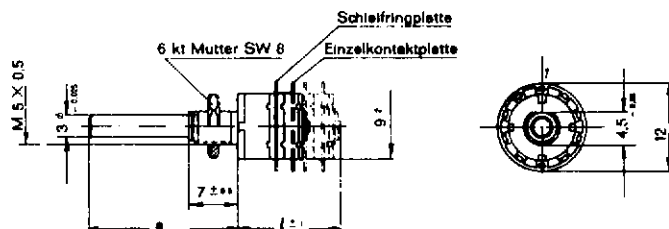
Betätigungsmoment $\geq 0,03$ Nm

zul. Drehmoment gegen Anschlag max. 0,5 Nm

Anzugsmoment für Befestigungsmutter max. 0,9 Nm

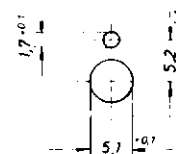
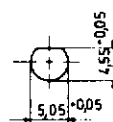


MY / EMY



Maß a = 20 mm normal ($\pm 0,5$ mm)

Ebenenzahl	1	2	3	4
I =	10	14	18	22



Standardausf.

Mit Adapter 58-174-1

Befestigungsloch in der Montageplatte

Freimaßtoleranzen $\pm 0,3$ mm.

Maß-, Konstruktions- und Werkstoffänderungen vorbehalten.

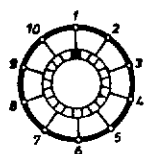
Schleifringplatte

Einzelkontaktplatte

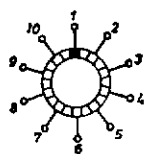
Schleifringplatte

Einzelkontaktplatte

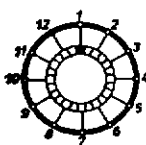
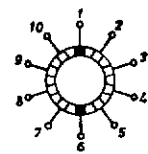
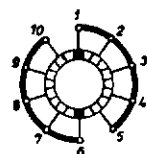
T = 10



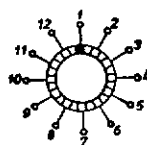
1-polig



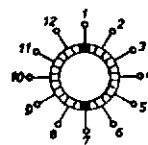
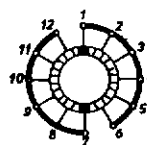
2-polig



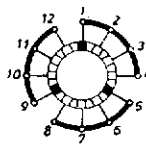
1-polig



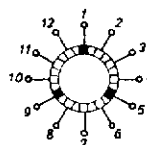
2-polig



T = 12



3-polig



4polig
auf Anfrage

I = 6

wie T = 12, jedoch nur ungerade Kontakte beschaltet

Die Darstellung der Bestückungspläne ist vom Rastwerk aus gesehen.

Reihenfolge (Standardausführung): Zuerst Schleifringplatte, dann Einzelkontaktplatte.

Durch Auftrennen des Kontakttringes an der Schleifringplatte sowie durch Einbau einer zweiten Schleifringplatte anstelle der Einzelkontaktplatte lassen sich Sonderbestückungen durchführen, z. B. auch Einzelkontaktschaltungen. Lage der Kontaktbrücken jedoch nur gemäß den Abbildungen möglich.