

**Beschreibung**

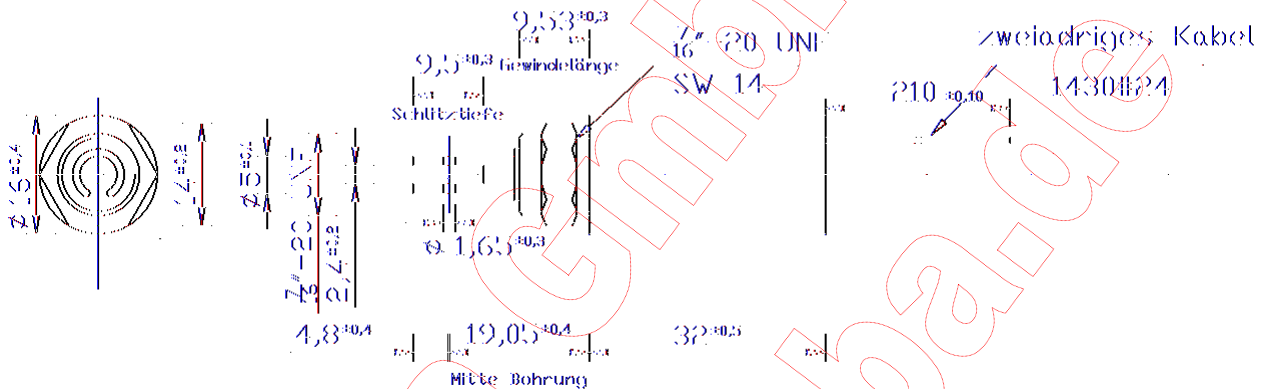
Modifizierbarer Kurzhubmagnet in kleiner Bauform. Ausgelegt für relativ hohe Haltekräfte und schnelle Schaltvorgänge. Druckfeder optional leicht ergänzbar. Ideal z.B. für elektronische Ansteuerung mit übersteuerter Anzugsphase.



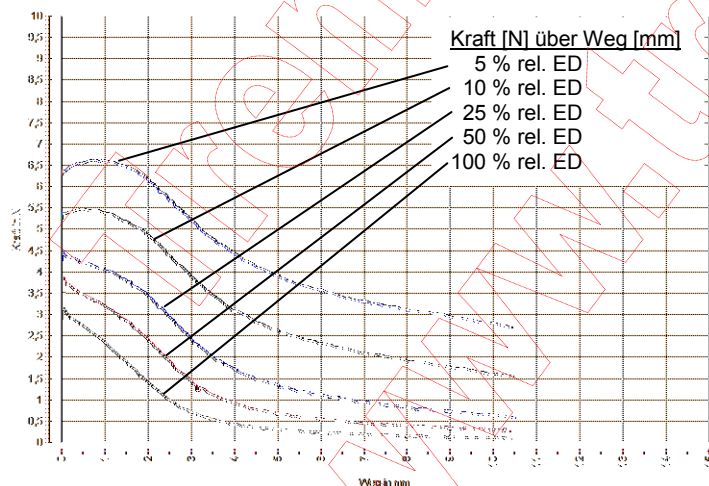
- Nennleistung: 5,5 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: ziehend
- Gewicht: 45 g

Darstellung im bestromten Zustand

**Zeichnung**



**Kraft-Weg-Diagramm**



**Technische Merkmale**

- Isolierstoffklasse: B (Grenztemperatur 130°C)
- Schutzart Gehäuse: IP 30
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- RoHS-konform: ja
- Phthalate-freie Litze: optional
- ISO9001: ja
- DIN VDE 0580: nein
- Anschlaggeräusch: ca. 42 dB (20cm, 100%)
- Natürliche Toleranz: ca. 10%

**Kraftwerte:**

Darstellung der unteren Kraftwerte im betriebswarmen Zustand. Vollständiges Hysteresediagramm auf Anfrage.

- Messprogramm: QM-ModSys, I=const.
- Kraftwerte kalt: ca. + 25%

**Elektrische Werte**

Relative ED (%)	100	50	25	10	5
maximale ED (Sek.)	∞	230	25	6	2
elektr. Leistung (W)*	5,5	11	22	55	110

- Durchschlagsfestigkeit: 1200 VAC, 1 Sek.
- Isolationswiderstand: 500 MΩ, 500 VAC

\*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

Berechnung elektrischer Richtwerte auf [www.tremba.de](http://www.tremba.de).