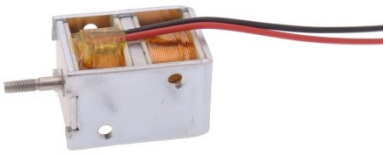
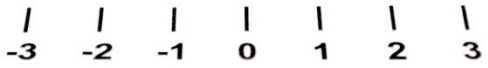
Datenblatt Hubmagnete
HMB-1513.001

Beschreibung

Bistabiler, bidirektionaler Betätigungsmagnet, arretiert in beiden Endlagen stromlos. Vergleichsweise hohe Bewegungskräfte bei moderater Energieaufnahme. Vielseitig modifizierbar. Ansteuerung per Stromimpuls, Bewegungsrichtung abhängig von Polrichtung. Mechanisch nicht hochpräzise aber sehr gutmütig in der Ansteuerung. Qualitätsmodi bis zu medizintechnischen Konformitäten möglich.

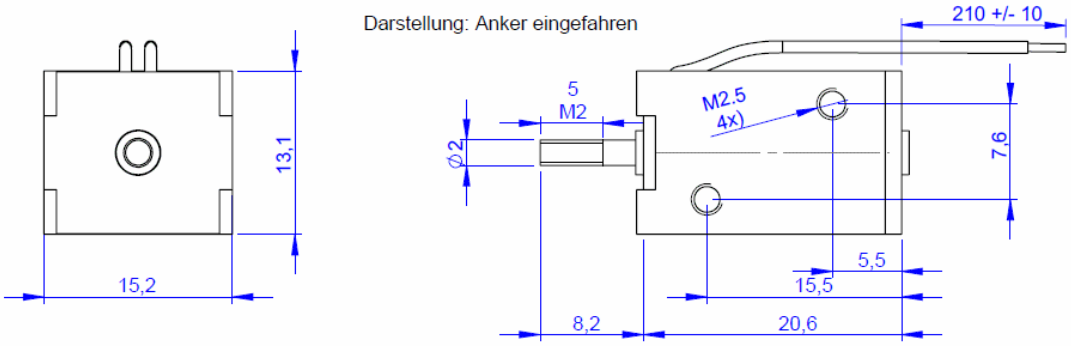
- Nennleistung: ca. 35 Watt
- Anwendung: ziehend / drückend
- Hubweg: 6 mm
- Gewicht: 21 g



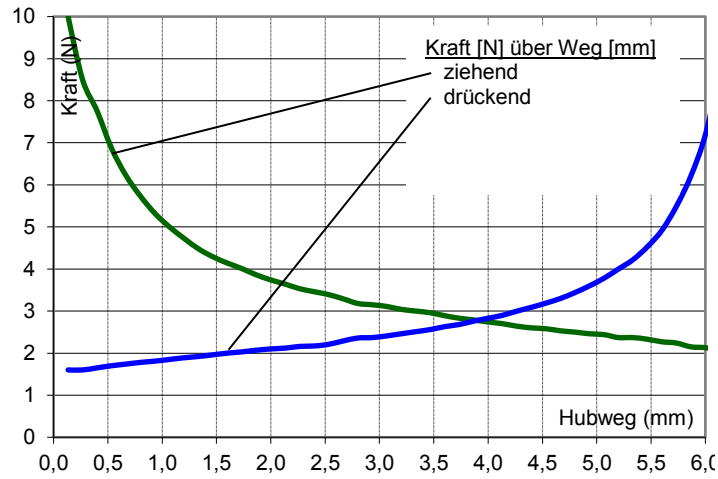


Darstellung: Anker im eingefahrenen Zustand

Zeichnung



Kraft-Weg-Diagramm



Technische Merkmale

- Haltekraft: ca. 2 N
- Isolierstoffklasse: B
- Schutzart Magnet: IP 00
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- Konformitäten: ISO-9001, REACH, RoHS UL (Materialien)
- Natürliche Toleranz: ca. 10%

Geeignete Magnetsteuerungen:

- MST-0324.00x
- MST-1630.001 / 002 / 003 (bei hoher Leistung durch Parallelschaltung mehrerer HMB's)

Kraftwerte:

- Messprogramm: ISA-05

Umweltschutz

Entsorgung gemäß gesetzlichen Bestimmungen.
Elektronische Bauteile und Komponenten dürfen nicht in den Rest- oder Hausmüll gelangen.