

**Beschreibung**

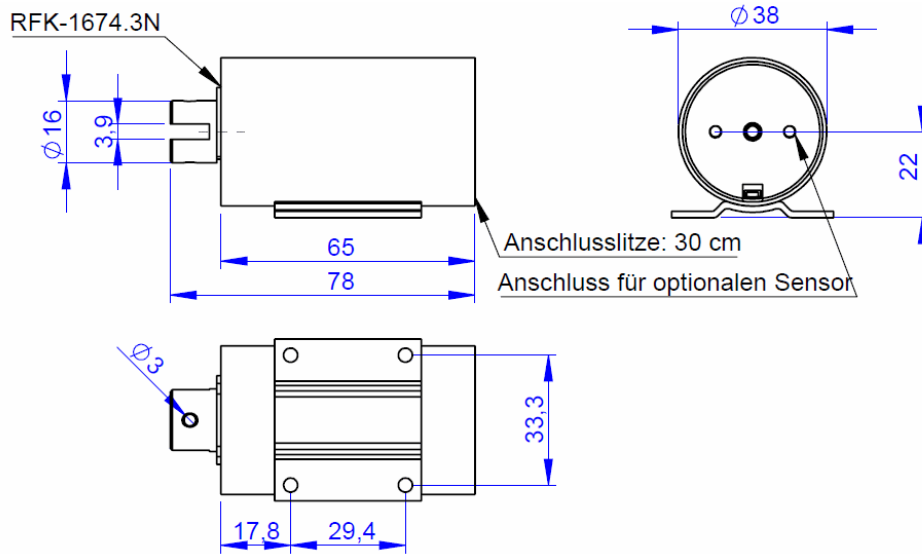
Hubmagnet in Zylinderbauweise (Röhrenmagnet). Bestromt fährt der Anker ein, unbestromt ist er kraftlos und wird durch die Rückholfeder ausgefahren. Feder leicht austausch- bzw. entfernbar. UL-konforme Anschlusslitzen. Für Dauer- und Impulsbetrieb geeignet. Optionale Anschlagdämpfung, kundenseitig nachrüstbar. Anwendungsspezifisch modifizierbar.

- Nennleistung: 11 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: ziehend
- Gewicht: ca. 490 g

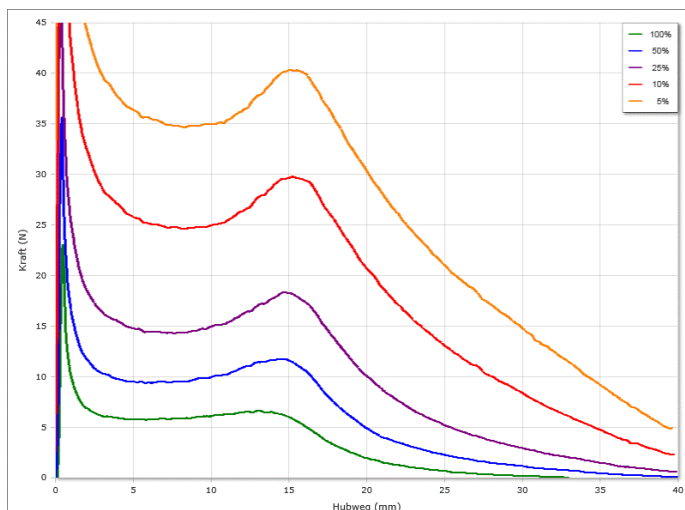


Darstellung im bestromten Zustand

**Zeichnung**



**Kraft-Weg-Diagramm**



**Technische Merkmale**

- Isolierstoffklasse: B
- Schutzart Gehäuse: IP 40
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- Konformitäten: RoHS, REACH, ISO-9001
- Natürliche Toleranz: ca. 10%

**Optionale elektronisch optimierte Ansteuerung:**

- MST-0524.001
- MST-1630.001 / 002 / 003

**Optionaler Positionssensor (digital):**

- Halter SSH-GL19-1.001 mit Lichtschranke
- Anker ist werkseitig für die benötigte Meldeposition (Hubweg) anzupassen.

**Kraftwerte:**

- Messung betriebswarm, inkl. Feder, untere Hysterese
- Im „kalten“ Zustand bis ca. 20% höhere Kräfte

**Umweltschutz**



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

**Elektrische Werte**

Rel. ED (%)	100	50	25	10	5
Max. ED (Sek)	∞	600	300	90	30
Leistung (W)*	11	22	44	110	220

\*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

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