

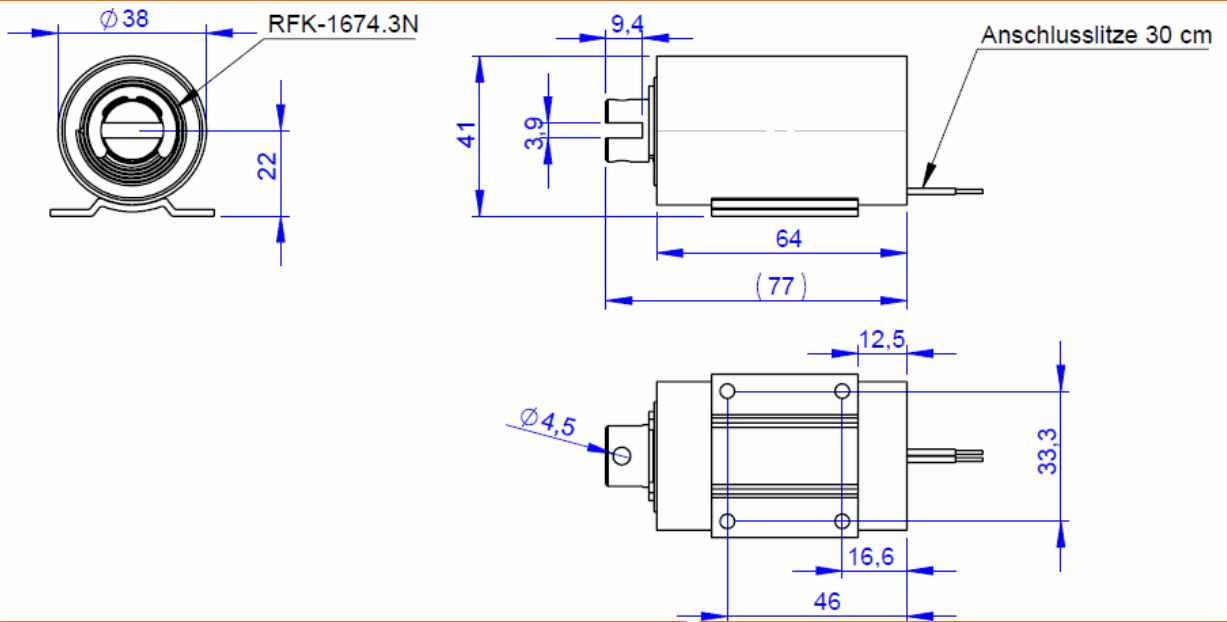
Beschreibung

Hubmagnet in Zylinderbauweise (Röhrenmagnet). Bestromt fährt der Anker ein, unbestromt ist er kraftlos und wird durch die Druckfeder ausgefahren. Sehr leistungsstark ausgelegte Spule, im Dauerbetrieb ausreichende Wärmeableitung sicherstellen. Robuste Ausführung mit erhöhter Laufleistung. Einfache Montage über Sockelplatte. Im Kurzzeitbetrieb Kräfte deutlich über Nennwert. Mechanisch möglicher Hub ca. 40mm.

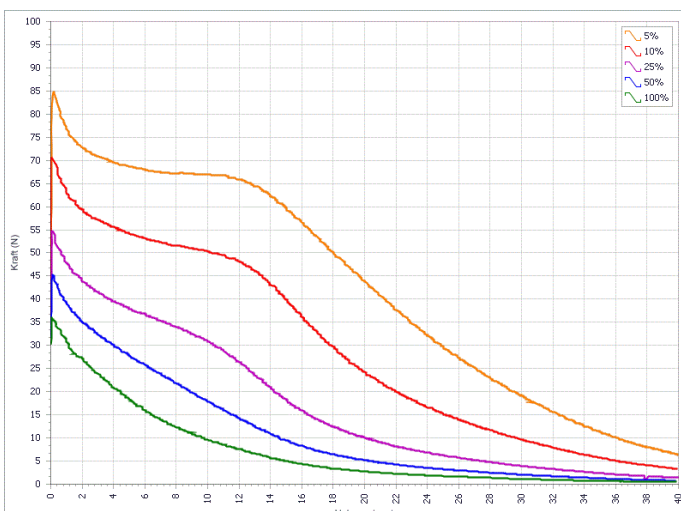
- Nennleistung: 16,8 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: ziehend
- Gewicht: ca. 470 g



Zeichnung



Kraft-Weg-Diagramm



Technische Merkmale

- Isolierstoffklasse: B (Grenztemperatur 130°C)
- Schutzart Gehäuse: IP 42
- Schutzart Kabel: IP 00 (offene Kabelenden)
- Konformitäten: RoHS, REACH, ISO9001
- Natürliche Toleranz: ca. 10%

Optionale elektronisch optimierte Ansteuerung:

- MST-1630.001 / 002 / 003

Kraftwerte:

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

- Messprogramm: ISA-05
- Kraftwerte „kalt“: ca. + 25%

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)	∞	420	100	25	5
Leistung (W)*	16,8	34	67	170	340

*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

Berechnung elektrischer Richtwerte auf www.tremba.de.