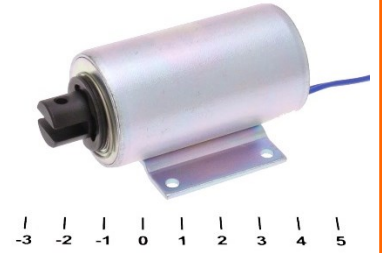


Beschreibung

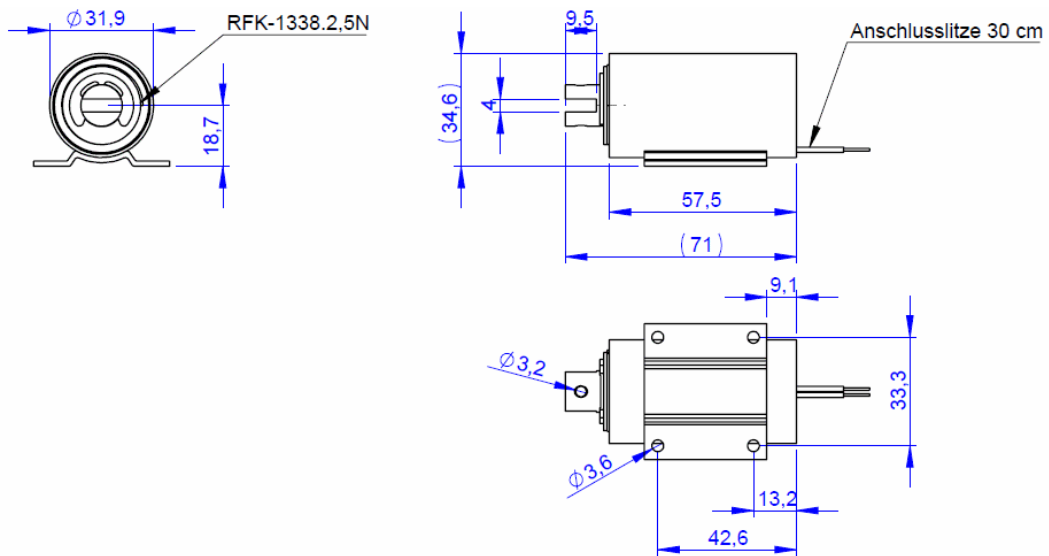
Hubmagnet in Zylinderbauweise (Röhrenmagnet). Bestromt fährt der Anker ein, unbestromt ist er kraftlos und wird durch die Druckfeder ausgefahren. Feder außenliegend, leicht entfernen- oder austauschbar. Basismodell, Nachfolger des ZMF-3258z.001 für weite Hubwege mit erhöhtem Wirkungsgrad und verringerter Betriebstemperatur. Einfache Montage über Bodenplatte. Mechanisch möglicher Hub bis über 30 mm. Anpassungen wie Kraft-Weg-Verlauf, Mechanik, Kabelkonfektion etc. werksseitig möglich.

- Nennleistung: ca. 7 Watt (100%, 20°C)
- Anwendung: ziehend
- Gewicht: ca. 290 g

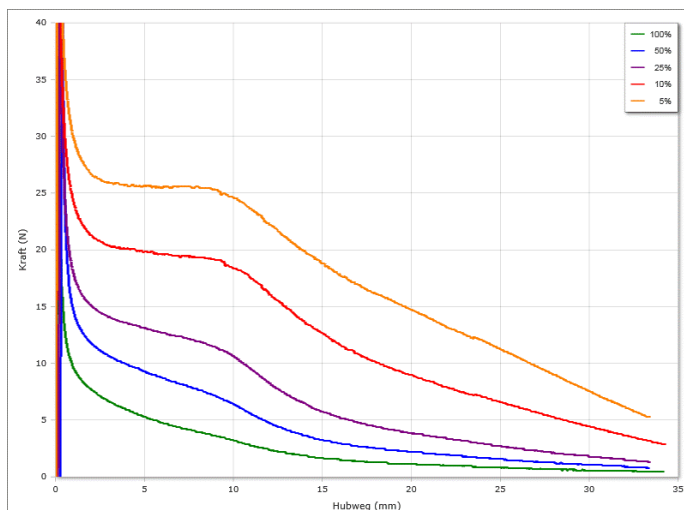


Darstellung im bestromten Zustand

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
- Der für eine Positionsmeldung benötigte Stift ist kundenseitig nachträglich einsetzbar.

Kraftwerte:

- Messung betriebswarm, 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)	∞	800	210	30	15
Leistung (W)*	7	14	28	70	140

*bezogen auf 20°C Spulentemperatur

Berechnung elektrischer Richtwerte auf www.tremba.de.