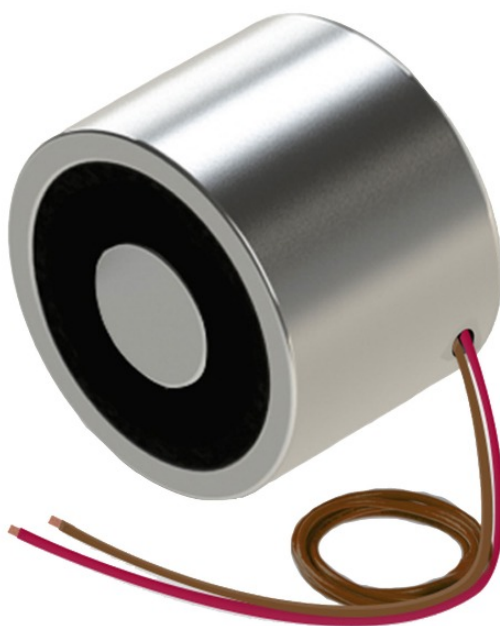


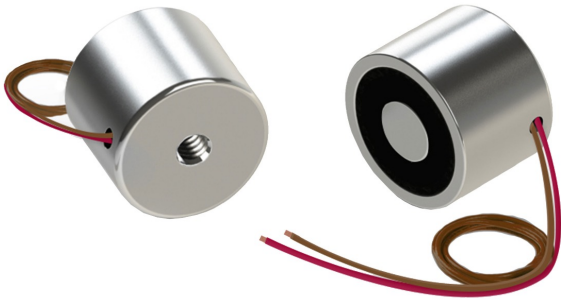


## Permanentmagnet 20x22mm - Haftkraft 40N

### Produktbilder



# Permanentmagnet 20x22mm - Haftkraft 45N



# Sicherheitshinweis

<b>Magnete sind kein Spielzeug!</b>	<b>Spalter - Gefahr</b>	<b>Verletzungsgefahr</b>	<b>Versand von Magneten</b>	<b>Gesundheitliche Auswirkungen</b>	<b>Bearbeitungsbedingte Auswirkungen</b>
Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Haftkraft, Verletzungen sind schnell zu befürchten, insbesondere Kleinkinder können Kleinteile von Kindern verschluckt werden.	Magnete können beim Aufprall zerbrechen und herumschlagende Partikel die Augen verletzen, Verletzungen können Tragen Sie aus diesem Grund beim Umgang mit Magneten eine Schutzbrille und vermeiden Sie umliegende Kleinteile.	Einige Magnete besitzen sehr hohe Anziehungskraft bis zu mehreren 100 kg! Bitte Vorsicht, insbesondere bei Kindern. Die Bitte steht darauf, dass keine Körpergegenstände zum Magneten gelangen, da ansonsten Quetschungen oder sogar Knochenbrüche durch die Scharfkanten entstehen können. Tragen Sie eine Schutzbrille.	Der Postversand ist die geeignete Variante um Magnete von A nach B zu transportieren, jedoch ist auch eine Versandart möglich, die nicht verschickungsfähig ist. Ein Versand ist möglich, falls die Geräte in anderen Positionen oder Spaltungen beschädigt werden können.	Dem heutigen Wissensstand zufolge konnte keine spezifische Auswirkung auf Mensch oder Tier festgestellt werden. Magnete besitzen weder giftige, ätzende, korrosive oder entzündliche Eigenschaften. Dennoch kann die Exposition gegenüber Magneten zu gesundheitlichen Auswirkungen führen. Experten können weitere Informationen zu dieser Frage der Exposition liefern. Experten können weitere Informationen zu dieser Frage der Exposition liefern.	Magnete sind nicht für die menschliche Bearbeitung durch Leuten geeignet, die keine entsprechende Ausbildung haben und die daher entsprechende Schutzmaßnahmen einhalten müssen. Insbesondere bei der Bearbeitung von Magneten sind besondere Vorkehrungen zu treffen.
<b>Auswirkung auf Gegenstände</b>	<b>Allergien</b>	<b>Lebensgefahr</b>	<b>Oxidation - Korrosion - und rostbedingte Auswirkungen</b>	<b>Abplatzungsbedingte Auswirkungen</b>	<b>Temperaturbedingte Auswirkungen</b>
Magnete können mechanische und mechanische Schäden an Leitungen, Schaltern, Datenrechner, Lautsprechern oder anderen elektronischen Bauteilen verursachen. Bitte beachten Sie, dass die Abstände zu anderen elektronischen Bauteilen nicht in die Nähe von Magneten gelangen.	Nicht alle Magnete sind nickelfrei. Beschichtungen auf den meisten Magneten können allergische Reaktionen hervorrufen, weshalb eine geeignete Anordnung notwendig ist. Bitte beachten Sie, dass die Abstände zu anderen elektronischen Bauteilen nicht in die Nähe von Magneten gelangen.	Magnete können die Funktion von mechanischen und elektrischen Bauteilen beeinträchtigen, weshalb eine geeignete Anordnung notwendig ist. Bitte beachten Sie, dass die Abstände zu anderen elektronischen Bauteilen nicht in die Nähe von Magneten gelangen.	Zum Schutz vor o.g. äußeren Einwirkungen, besteht eine magnetische Beschichtung, welche jedoch abriebempfindlich ist. Eine Beschichtung ist nicht notwendig, wenn die Magnete für eine dauerhafte Anwendung vorgesehen sind.	Oben erwähnte Beschichtung kann bei mechanischer Beanspruchung abplatzen, was zu einer Verschlechterung der Eigenschaften führen kann. Bitte beachten Sie, dass die Abstände zu anderen elektronischen Bauteilen nicht in die Nähe von Magneten gelangen.	Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C geeignet. Bei höheren Temperaturen verlieren sie ihre magnetischen Eigenschaften. Bitte beachten Sie, dass die Abstände zu anderen elektronischen Bauteilen nicht in die Nähe von Magneten gelangen.

## Beschreibung

---

Unsere Elektromagnete sind der verlässliche Partner wenn es darum geht präzise Haftkräfte auf den Punkt zu bringen. Führt man dem Magnet also Spannung zu, verliert dieser umgehend seinen Magnetismus. Diese schaltbaren Magnete eignen sich daher speziell für den Maschinen- und Vorrichtungsbau, sowie für Transport- und Handlingssysteme.

Features:

- Hohe Lebensdauer durch vergossene Spule
- max. 120 Sekunden Einschaltdauer
- Geringe Leistungsaufnahme
- Anschlussspannung 12V Gleichspannung
- Kabellänge beträgt standardmäßig 19cm, kann aber auch individuell für Sie produziert werden!!

## Mehr Informationen

Lieferzeit	2-3 Tage
Form/Modell	Elektromagnet
Material Gehäuse	Stahl
Leistungsaufnahme	Gering - 0,23 Ampere
Durchmesser [mm]	20
Durchmesser [mm]	20
Höhe [mm]	22
Gewinde	M3
Kabel Durchmesser	1,0
Kabellänge	190
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	4
Haftkraft (Angabe in Newton)	39,23
Gewicht (Angabe in Gramm)	30
TARIC-Code	8505.9090.90

