

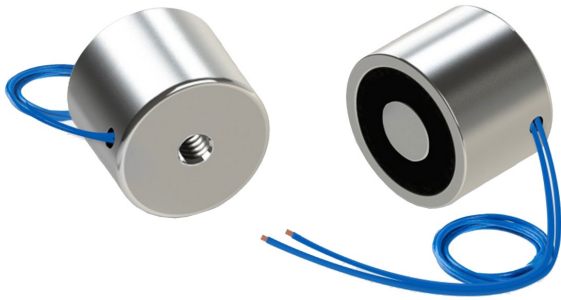


Elektromagnet 20x15mm - Haftkraft 25N




Produktbilder



Elektromagnet 20x15mm - Haftkraft 25N



Sicherheitshinweis

 <p>Magnete sind kein Spielzeug!</p> <p>Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kraftwirkung können sie bei unrichtiger Verwendung zu schweren Verletzungen führen. Kinder sind vor Magneten zu warnen.</p>	 <p>Splinter - Gefahr</p> <p>Magnete können beim Aufprall an scharfen Kanten Verletzungen verursachen. Bitte die Augen schützen. Verletzungen können durch Tragen von Schutzhelmen, Schutzhandschuhen oder Schutzhemden vermieden werden. Bitte die Augen schützen.</p>	 <p>Verletzungsgefahr</p> <p>Einige Magnete besitzen sehr hohe Anziehungskraft. Bitte bei Montage, Reparatur, Wartung oder Demontage die Magnete vorsichtig ablegen, da sonst ein Querschnitt durch den Körper entstehen kann. Tragen Sie eine Schutzbrille.</p>	 <p>Versand von Magneten</p> <p>Der Postversand ist die gebräuchlichste Versandart für Magnete. Bitte beachten Sie, dass Magnete durch die Post nicht verschickbar sind. Bitte die Magnete in einem Behälter verpacken, der gegen Beschädigung geschützt ist.</p>	 <p>Gesundheitliche Auswirkungen</p> <p>Dem heutigen Wissensstand zufolge können keine gesundheitlichen Auswirkungen durch das Tragen von Magneten festgestellt werden. Magnete können jedoch bei unsachgemäßer Verwendung zu Verletzungen führen. Bitte die Magnete vorsichtig ablegen, da sonst ein Querschnitt durch den Körper entstehen kann. Tragen Sie eine Schutzbrille.</p>	 <p>Bearbeitungsbedingte Auswirkungen</p> <p>Magnete sind nicht für die Bearbeitung geeignet. Durch die Anziehungskraft können Verletzungen durch das Bearbeiten von Magneten entstehen. Bitte die Magnete vorsichtig ablegen, da sonst ein Querschnitt durch den Körper entstehen kann. Tragen Sie eine Schutzbrille.</p>
 <p>Auswirkung auf Gegenstände</p> <p>Magnete können mechanische und magnetische Gegenstände anziehen. Bitte die Magnete vorsichtig ablegen, da sonst ein Querschnitt durch den Körper entstehen kann. Tragen Sie eine Schutzbrille.</p>	 <p>Allergien</p> <p>Nicht alle Magnete sind nickelfrei. Bitte die Magnete vorsichtig ablegen, da sonst ein Querschnitt durch den Körper entstehen kann. Tragen Sie eine Schutzbrille.</p>	 <p>Lebensgefahr</p> <p>Magnete können die Funktion von medizinischen Geräten beeinträchtigen. Bitte die Magnete vorsichtig ablegen, da sonst ein Querschnitt durch den Körper entstehen kann. Tragen Sie eine Schutzbrille.</p>	 <p>Oxidation - Korrosion - und rostbedingte Auswirkungen</p> <p>Zum Schutz vor o.g. Auswirkungen sind die Magnete mit einer Schutzschicht versehen. Bitte die Magnete vorsichtig ablegen, da sonst ein Querschnitt durch den Körper entstehen kann. Tragen Sie eine Schutzbrille.</p>	 <p>Abplatzungsbedingte Auswirkungen</p> <p>Oben erwähnte Beschädigung kann durch das Bearbeiten von Magneten entstehen. Bitte die Magnete vorsichtig ablegen, da sonst ein Querschnitt durch den Körper entstehen kann. Tragen Sie eine Schutzbrille.</p>	 <p>Temperaturbedingte Auswirkungen</p> <p>Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C einsetzbar. Bitte die Magnete vorsichtig ablegen, da sonst ein Querschnitt durch den Körper entstehen kann. Tragen Sie eine Schutzbrille.</p>

Beschreibung

Unsere Elektromagnete sind der verlässliche Partner wenn es darum geht präzise Haftkräfte auf den Punkt zu bringen. Unsere elektronischen Magnete sind nur nach dem Anlegen von elektrischer Spannung magnetisch, danach wirkt ein sicherer Restmagnetismus von ca. 5%. Nimmt man dem Magnet also die Spannung, verliert dieser umgehend wieder seinen Magnetismus. Diese schaltbaren Magnete eignen sich daher speziell für den Maschinen- und Vorrichtungsbau, sowie für Transport- und Handlungssysteme.

Features:

- Hohe Lebensdauer durch vergossene Spule
- max. 120 Sekunden Einschaltdauer
- Geringe Leistungsaufnahme
- Anschlussspannung 24V Gleichspannung
- Unbeachtlicher Restmagnetismus (<5%)
- Kabellänge beträgt standardmäßig 18cm, kann aber auch individuell für Sie produziert werden!!

Mehr Informationen

Lieferzeit	2-3 Tage
Form/Modell	Elektromagnet
Material Gehäuse	Stahl
Leistungsaufnahme	Gering - 0,13 Ampere
Durchmesser [mm]	20
Durchmesser [mm]	20
Höhe [mm]	15
Gewinde	M3
Kabel Durchmesser	0,9
Kabellänge	180
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	2,5
Haftkraft (Angabe in Newton)	24,52
Gewicht (Angabe in Gramm)	25
TARIC-Code	8505.9090.90

