

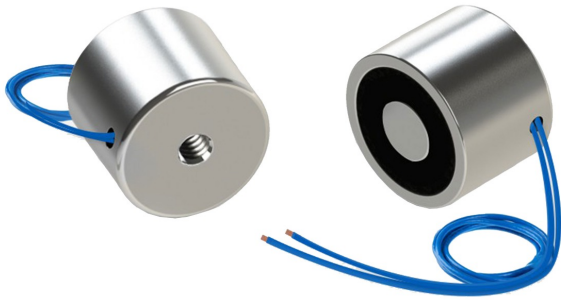


Elektromagnet 100x43mm - Haftkraft 1500N

Produktbilder



Elektromagnet 100x43mm - Haftkraft 1500N



Sicherheitshinweis

  Magnete sind kein Spielzeug! Magnete sind kein Spielzeug! Aufgrund der Kraftwirkung können hier schnell Verletzungen entstehen. Bei Bedarf können Kleinteile von Kindern verschluckt werden.	  Splinter - Gefahr Magnete können beim Aufprall an Metallteilen verformt werden. Dadurch die Ausprägung verändern können. Tragen Sie aus diesem Grund beim Umgang mit Magneten eine Schutzbrille und vermeiden Sie unvorsichtige Aktionen.	  Verletzungsgefahr Einige Magnete besitzen sehr hohe Anziehungskraft. Bis zu mehreren 100 kg, diese Vorsicht, insbesondere bei Kindern. Die Bitte steht darauf, dass keine Körpergegenstände zum Magneten gelangen, da ansonsten Quetschungen oder sogar Knochenbrüche entstehen können. Tragen Sie diese Grund stets Sicherheitsbrille.	  Versand von Magneten Der Postversand ist die gebräuchlichste Variante um Magnete von A nach B zu transportieren. Jedoch ist auch hier Vorsicht geboten, da durch Vibrationen und Stöße die Geräte in anderen Positionen oder Spaltöffnungen beschädigt werden können.	  Gesundheitliche Auswirkungen Dem heutigen Wissensstand zufolge konnte keine signifikante Auswirkung auf Menschen durch die Anwendung der Magnete festgestellt werden. Magnete besitzen weder Strahlung noch empfindlichen, korrosiven oder sonstigen Inhaltsstoffe. Magneten sind zu handhaben.	  Bearbeitungsbedingte Auswirkungen Magnete sind nicht für die mechanische - Bearbeitung durch Leuten geeignet, da durch die hierdurch entstehende Wärme die Temperaturerhöhung führen kann. Ebenfalls kann in dieser Zeit die Beschädigung der Magnete durch die Bearbeitung auftreten. Experten können weitere Informationen zu dieser Angelegenheit geben. Bitte beachten Sie die besonderen Form von Kälteleitfähigkeit.
 Auswirkung auf Gegenstände Magnete ziehen ferromagnetische und mechanische Gegenstände an. Insbesondere Schrauben, Distanzstücke, Kleinteile oder die Schrauben ihrer Phasen. Die Schrauben können sich lösen. Bitte überprüfen Sie, dass alle abgesetzten Gegenstände nicht in die Nähe von Magneten gelangen.	 Allergien Nicht alle Magnete sind Nickel - Beschichtungen. Auf bei einigen Menschen kann dies zu allergischen Reaktionen führen, weshalb diese auf den Kontakt mit Magneten, welche eine Nickel - Beschichtung aufweisen, verzichten sollten.	 Lebensgefahr Magnete können die Funktion von mechanischen und elektrischen Bauteilen beeinträchtigen, weshalb eine sorgfältige Anordnung notwendig ist.	 Oxidation - Korrosion - und rostbedingte Auswirkungen Zum Schutz vor o.g. äußeren Einwirkungen, beschichten die meisten Magnete eine Nickel - Kupfer - Nickel - Beschichtung, welche jedoch abriebempfindlich ist. Bitte verwenden Sie diese Magnete in einem sauberen, trockenem und nicht aggressivem Umgebungsraum.	 Abblättrungsbedingte Auswirkungen Oben erwähnte Beschichtung kann bei mechanischer Beanspruchung oder Druck abblättern. Bitte vermeiden Sie die Anwendung der Magnete in einem aggressivem Umgebungsraum.	 Temperaturbedingte Auswirkungen Magnete sind bis zu einer Temperatur von 100°C einsetzbar. Bei höheren Temperaturen können die magnetischen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Bitte vermeiden Sie die Anwendung der Magnete in einem aggressivem Umgebungsraum.

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 26cm, kann aber auch individuell für Sie produziert werden!!

Mehr Informationen

Lieferzeit	2-3 Tage
Form/Modell	Elektromagnet
Material Gehäuse	Stahl
Leistungsaufnahme	Gering - 0,6 Ampere
Durchmesser [mm]	100
Durchmesser [mm]	100
Höhe [mm]	43
Gewinde	M12
Kabel Durchmesser	1,7
Kabellänge	260
Haftkraft (Angabe in Kilogramm)	150
Haftkraft (Angabe in Newton)	1471,00
Gewicht (Angabe in Gramm)	1900
TARIC-Code	8505.9090.90

