



KENDRION SOLUTIONS

Sicher in Position

Hubmagnet zur Arretierung in der Radiographie

Die Radiographie ist ein unverzichtbares Verfahren in vielen medizinischen Einrichtungen. Moderne Röntgengeräte vereinen vielfältige Funktionen, welche die Geräteeinstellung weitgehend automatisiert unterstützen.

Ein wichtiger Aspekt ist die präzise und sichere Positionierung des Röntgenarms. Die Aufgabe des sicheren Arretierens der eingestellten Position übernimmt der LHP035. Dabei überzeugt der Hubmagnet besonders durch seine Stärke bei geringem Platzbedarf sowie seine hohe Lebensdauer.

In diesem Anwendungsfall arbeitet der LHP035 nach dem Arbeitsstromprinzip. Zur Arretierung der Position des Röntgenarms ist der Anker in Ausgangslage ausgefahren. Soll nun eine andere Position angefahren wer-

den, zieht der Magnet bei Stromzufuhr an und gibt den Arm frei. Bei Erreichen der gewünschten Position fährt der Anker mit Spannungsabfall wieder aus und verriegelt die neue Position sicher.

Produkteigenschaften

- Kompakte Bauform (53x35x35 mm)
- Hohe Zuverlässigkeit (10. Mio Zyklen im Dauerbetrieb)
- Kurze Schaltzeit
- Robustes Design
- Einfache Montage
- Kundenspezifisch anpassbar

Weitere Einsatzgebiete

- Automatisierungstechnik
- Bahntechnik
- Energietechnik
- Intralogistik



Kendrion (Donauesschingen/Engelswies) GmbH

August-Fischbach-Straße 1
78166 Donauesschingen
Deutschland

T +49 771 8009-3770
sales-ims@kendrion.com
www.kendrion.com

110/'21

