



KENDRION SOLUTIONS

## Sicher und bewährt

Präzise Aktorik auf FTS Systemen

Fahrerlose Transportsysteme (FTS) in der zukunftsorientierten Intralogistik und vielen weiteren Anwendungsbereichen überzeugen durch ihre Ressourceneffizienz. Kendrion bietet verschiedene elektromagnetische Komponenten an, um Ihr FTS diesbezüglich noch weiter zu optimieren.

Der bistabile Hubmagnet BI034 wird in kleinen FTS Systemen eingesetzt, um z.B. Klappen, die auf einem FTS installiert sind und zur Paketabgabe in einer Schräge angehoben werden, in Position zu halten. Der BI034 verriegelt in kürzester Zeit die Position und entriegelt sie nach erfolgreich erledigter Aufgabe ebenso schnell auch wieder. Der BI034 überzeugt durch seine Präzision und Langlebigkeit und hat sich in FTS-Anwendungen bereits bewährt.

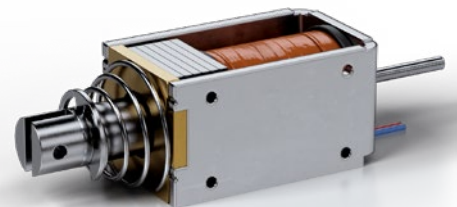
Kendrion ist Ihr Sparringspartner für die Optimierung Ihrer FTS Anwendung mit jahrzehntelangem Technologie Know How in der Magnettechnik.

### Produkteigenschaften

- Kompakte Bauform
- Niedrige Leistungsaufnahme
- Hohe Kräfte
- Kurze Schaltzeiten
- Wartungsfrei

### Weitere Einsatzgebiete

- Intralogistik
- Agrar & Off Highway
- Maschinenbau
- Medizintechnik



### Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Straße 101  
23714 Malente  
Deutschland

T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201  
sales-ics@kendrion.com  
www.kendrion.com

107/'21





KENDRION SOLUTIONS

## Safe and proven

Precise actuator technology on AGV systems

Automated guided vehicles (AGVs) in future-oriented intralogistics and many other application areas are convincing due to their resource efficiency. Kendrion offers various electromagnetic components to further optimize your AGV in this regard.

The BI034 bistable solenoid is used in small AGV systems, for example, to hold in position flaps that are installed on an AGV and lifted at an incline for package delivery. The BI034 locks the position in a very short time and unlocks it again just as quickly after the task has been successfully completed. The BI034 impresses with its precision and durability and has already proven itself in AGV applications.

Kendrion is your sparring partner for optimizing your AGV application with

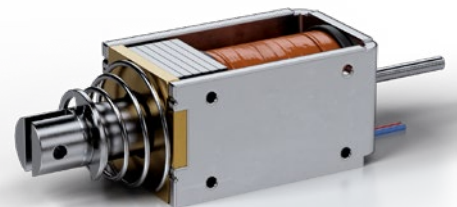
decades of technology know-how in solenoid technology.

### Product features

- compact design
- low power consumption
- high forces
- short switching times
- maintenance free

### Other examples of use

- intralogistics
- agriculture & Off Highway
- mechanical Engineering
- medical Technology



### Kendrion Kuhnke Automation GmbH

Lütjenburger Strasse 101  
23714 Malente  
Germany

T +49 4523 402-0  
F +49 4523 402-201  
sales-ics@kendrion.com  
www.kendrion.com

107/'21

