

M30-Magnethalter für RFID-Lesegeräte

ZUR EINFACHEN UND ZUVERLÄSSIGEN ANBINDUNG EINES RFID-LESEGERÄTS

Die neuen Magnethalter unterstützen die einfache Integration von RFID-Systemen durch eine magnetische Verbindung. Sie sind ideal für Pressen, bei denen häufige Werkzeug- oder Formatwechsel erforderlich sind.

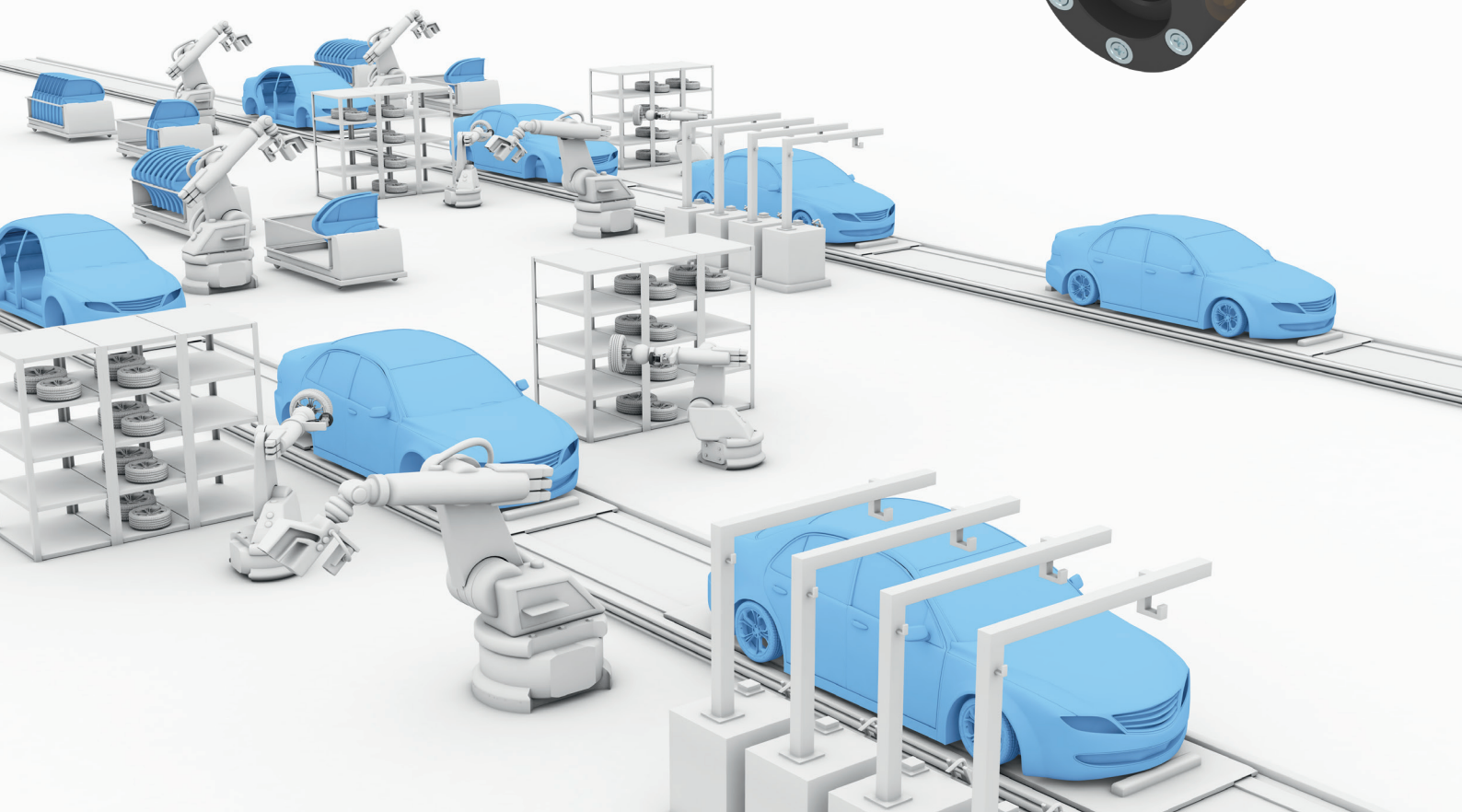
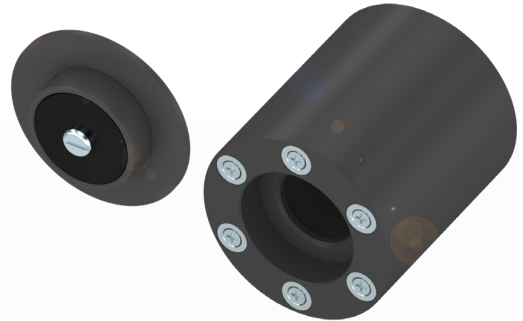
So lassen sich beispielsweise Daten zur Rückverfolgung über RFID-Signale zwischen Datenträger und Lese- oder Schreib-/Lesekopf flexibel austauschen. Dass diese gut ausgerichtet sind und während des gesamten Vorgangs genau im selben Abstand bleiben, gewährleisten Ihnen die in den Haltern verwendeten Magneten. Die Magnethalter erleichtern Ihnen somit nicht nur die Ausrichtung der Schreib-/Leseköpfe und unterstützen die Kontinuität des RFID-Signals, sondern schützen die Schreib-/Leseköpfe auch vor versehentlicher Beschädigung.

Dazu wird der Datenträger oder "Tag" an einem Werkstück oder Behälter angebracht und fungiert als mobiler Speicher. Und die angeschlossene Auswerteeinheit sendet anschließend die Daten in einem geeigneten Kommunikationsformat an den Host-Controller.

Im Gegensatz zu barcodebasierten Verfahren lassen sich RFID-Daten ändern oder umschreiben und werden selbst in sich wechselnden Umgebungen und bei großen Datenmengen schnell und höchst zuverlässig übertragen.

Die Besonderheiten

- berührungslos, ersetzt herkömmliche einschiebbare Steckverbinder
- verbindet und trennt RFID-Lesegeräte schnell und zuverlässig
- richtet RFID-Lesegeräte schnell zur Tag-Erkennung aus
- mit Festanschlag zum Schutz vor Beschädigung



MAGNETHALTER
FÜR RFID-SCHREIB-/
LESEKÖPFE



	BAM034R	BAM02MW
Verwendung	Montage von RFID-Schreib-/Leseköpfen	Montage von RFID-Tags
Abmessung	Ø 60 × 69 mm	Ø 57,2 × 11,9 mm
Baugröße	M30 × 1,5	Ø 30 mm
Material	POM schwarz	POM schwarz

RFID- UND
NETWORKING-
PRODUKTE



	BIS00LH	BIS0045	BNI004A
Beschreibung	HF-Schreib-/Lesekopf, 13,56 MHz, integrierte Auswerteeinheit, M30 × 1,5, mit Freizone, IO-Link 1.1	HF-Datenträger, 13,56 MHz, Ø 30 × 2,8 mm, 2000 Byte, mit Freizone	Netzwerk-Modul, Ethernet/IP, 16 × PNP Eingänge Typ 2, 16 × PNP Ausgänge, 4 × IO-Link

STECKVERBINDER



	BCC05LU	BCC05LY	BCC05M1	BCC05M3
Beschreibung	M12-Buchse, 5-polig, M12-Stecker, 4-polig, 1 m TPE-Kabel	M12-Buchse, 5-polig, M12-Stecker, 4-polig, 2 m TPE-Kabel	M12-Buchse, 5-polig, M12-Stecker, 4-polig, 5 m TPE-Kabel	M12-Buchse, 5-polig, M12-Stecker, 4-polig, 10 m TPE-Kabel