

Feldbus-Schnittstelle, Auswerteeinheit und Antenne in einem kompakten Gerät

## ALL-IN-ONE-LÖSUNG MIT ETHERNET/IP-SCHNITTSTELLE

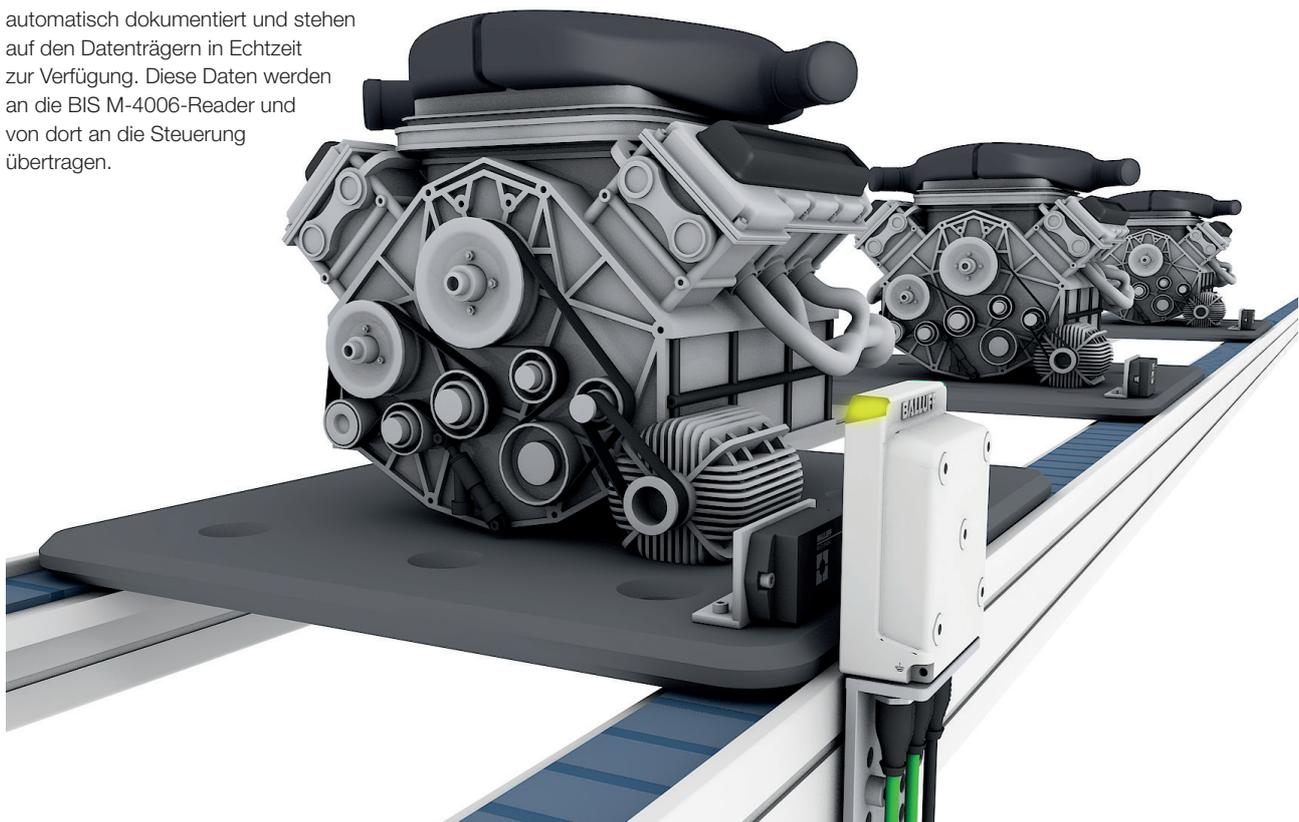
Unterstützt Datenträger nach dem Standard DIN ISO15693 sowie High-Memory- und High-Speed-Datenträger

Die All-in One-Lösung – mit Feldbus-Schnittstelle, Auswerteeinheit und Antenne in einem kompakten Gerät – sorgt für die Rückverfolgbarkeit aller Daten. Beispielsweise bei der Montage hochwertiger Güter im Aggregatebau. Dies ermöglicht Transparenz und ein gezieltes Fehlermanagement im laufenden Prozess. So können Sie typische Schwachstellen frühzeitig identifizieren und Gegenmaßnahmen ergreifen. Dies schafft Produktionssicherheit, ermöglicht schnelle Korrekturläufe und prompte Anpassungen bei wechselnden Anforderungen. Dazu zeichnet das RFID-System jeden Prozessschritt vollständig auf – alle eingesetzten Fertigungsteile, alle verwendeten Materialien und Betriebsmittel mit Zeit, Ort und Ablauf.

Diese Ausführungs-, Prozess- und Herkunftsinformationen werden automatisch dokumentiert und stehen auf den Datenträgern in Echtzeit zur Verfügung. Diese Daten werden an die BIS M-4006-Reader und von dort an die Steuerung übertragen.

Die Besonderheiten

- Zeit, Platz und Kosten sparen mit direkter Ethernet/IP-Anbindung
- schnelle Inbetriebnahme und kurze Stillstandzeit über Status-LEDs
- einfache Netzwerkintegration durch integrierten 2-Port-Switch, unterstützt RT und IRT
- direkt auf Metall montierbar, da robustes Zink-Druckguss-Gehäuse
- für raues industrielles Umfeld aufgrund von Schutzart IP67
- Diagnose und Lesen/Schreiben durch integrierten Webserver



**EtherNet/IP™**  
RFID-READER MIT ANTENNE



		BIS018A	BIS018C
Abmessung		119 × 80 × 35 mm	119 × 80 × 35 mm
Gehäusewerkstoff		Zink-Druckguss beschichtet und PC	Zink-Druckguss beschichtet und PC
Funkfrequenz		13,56 MHz	13,56 MHz
Schnittstelle		Ethernet/IP: IRT-fähiger 2-Port-Switch	Ethernet/IP: IRT-fähiger 2-Port-Switch
Antennenform		rund	Stab
Gewicht		410 g	490 g
Schutzart nach IEC 60529		IP67 (mit Steckverbindern)	IP67 (mit Steckverbindern)
Anschlusskonfiguration	Power	M12-Stecker, 4-polig	M12-Stecker, 4-polig
	Ethernet/IP In	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert
	Ethernet/IP Out	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert
Umgebungstemperatur		0...+70 °C	0...+70 °C
Lagertemperatur		-20...+85 °C	-20...+85 °C
Unterstützter Standard		ISO 15693	ISO 15693

ZUBEHÖR



	BAM01AY	BAM024T	BAM024P	BAM021T
Beschreibung	Montagewinkel	Sensorhalter	Grundhalter	Montage-Stange 200 mm

Weitere Längen verfügbar

STECKVERBINDER



	BCC032H	BCC04K2	BCC04K8
5 M KABEL	BCC032H	BCC04K2	BCC04K8
10 M KABEL	BCC032J	BCC04K3	BCC04K9
Verwendung	Power-Kabel	Ethernet TCP/IP	Ethernet TCP/IP
Beschreibung	M12-Buchse, gerade	M12-Stecker, gerade/ M12-Stecker, gerade	M12-Stecker, gerade/ RJ45-Stecker, gerade

Weitere Kabellängen verfügbar