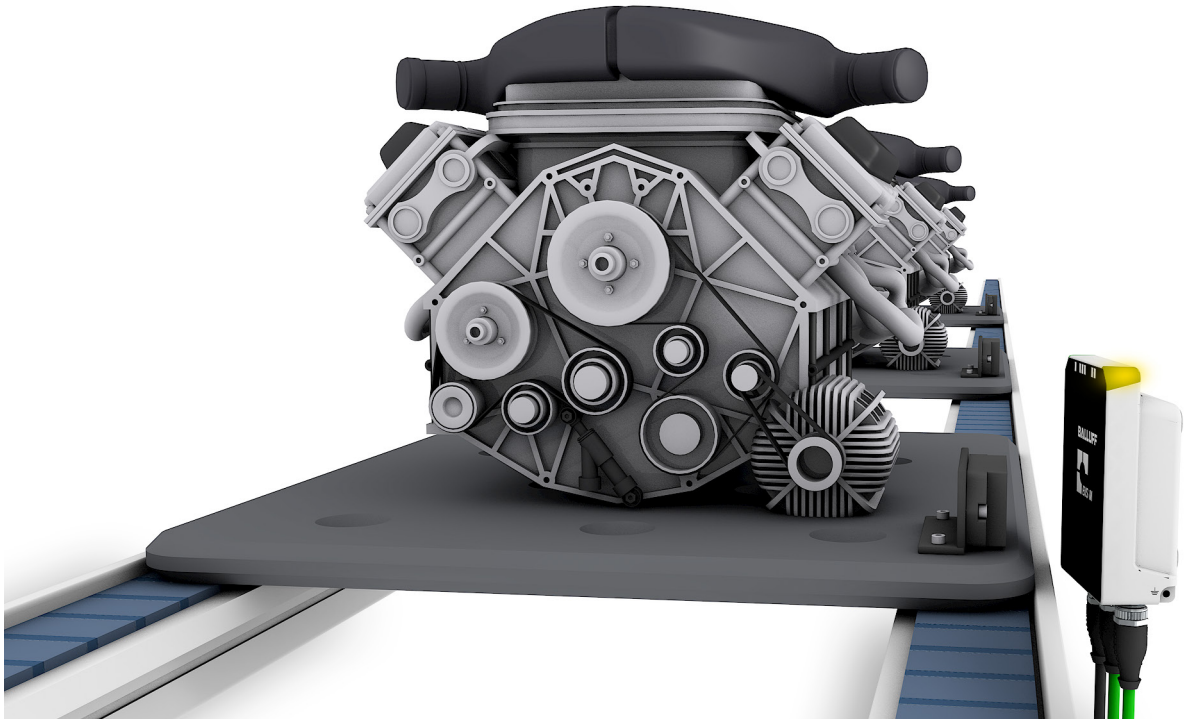
Reibungslos ins Profinet-Netzwerk einbinden und Zeit, Platz und Kosten sparen

BIS M-4008
ALL-IN-ONE-RFID-READER

Die 13,56-MHz-Reader in Schutzart IP67 werden zur berührungslosen Identifikation von Datenträgern an Werkstücken und Werkstückträgern im Produktionsprozess verwendet. Die Anbindung der Stand-alone-Reader an die Steuerungsebene erfolgt direkt per Profinet-Schnittstelle – ohne zusätzliche Auswerteeinheit. Durch den integrierten 2-Port-Ethernet-Switch ist eine Systemerweiterung ohne Aufwand möglich. Die Reader unterstützen den RFID-Standard ISO 15693 und die Balluff High-Memory-Tags mit schneller Datenübertragung. Datenträger gibt es in diversen Bauformen und mit vielfältigsten Eigenschaften. Ein integrierter Webserver wird zur Einstellung, Zustandsüberwachung und Diagnose eingesetzt und bedarf keiner speziellen Kabel oder zusätzlicher Software.

Die Besonderheiten

- robustes, kompaktes Zink-Druckguss-Gehäuse
- zur direkten Montage auf Metall
- rundum sichtbare Status-LEDs reduzieren
- Inbetriebnahme- und Stillstandzeiten
- einfache S7-Programmierung durch
- vorgefertigte Funktionsbausteine
- vielfältige Montagemöglichkeiten dank
- ausgereiftem Befestigungskonzept
- 4-polige Standardkabel für Power- und Profinet-Anschluss



ALL-IN-ONE
RFID READER

PROFINET		BIS0179	BIS017A
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		Profi net IO: IRT-fähiger 2-Port-Switch	Profi net IO: IRT-fähiger 2-Port-Switch
Antennenform		rund	Stab
Gewicht		410 g	490 g
Schutzart nach IEC 60529		IP67 (mit Steckern)	IP67 (in verschraubtem Zustand)
Anschluss-konfiguration	Power	M12-Stecker, 4-polig	M12-Stecker, 4-polig
	Profinet In	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert	M12-Buchse, 4-polig, D-codiert
	Profinet 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

	BAM024P	BAM024T	BAM01AY	BAM002R
Beschreibung	Grundhalter	Sensorhalter	Sensor- und Refl ektorhalter	Montage-Stange Ø 12 mm, Länge 150 mm
Werkstoff Gehäuse	GD-Zn/verchromt	GD-Zn/verchromt	Edelstahl	Aluminium eloxiert

STECKVERBINDER

	BCC032H	BCC032J	BCC04K8	BCC04K9
Beschreibung	Power-Kabel	Power-Kabel	Ethernet-Kabel	Ethernet-Kabel
Länge	5 m	10 m	5 m	10 m

Balluff GmbH · Schurwaldstraße 9 · 73765 Neuhausen a. d. F. · Tel. +49 7158 173-0 · Fax +49 7158 5010 · balluff@balluff.de

Dok-Nr. 949038 · DE · I20 · Subject to change.