

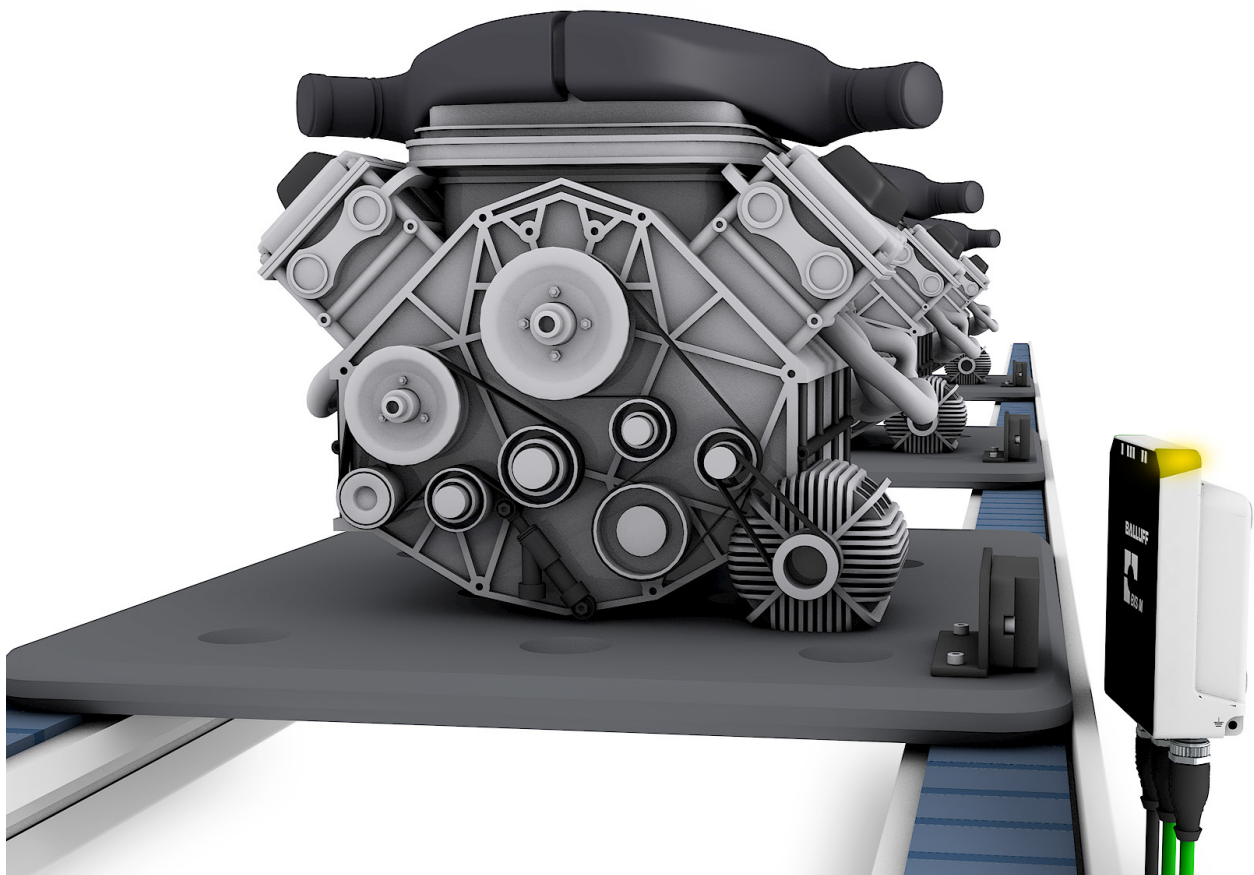
アンテナとプロセッサを一つに統合。設置スペースと時間を節約し、PROFINETへシームレスに接続

BIS M-4008 ALL-IN-ONE RFIDアンテナ

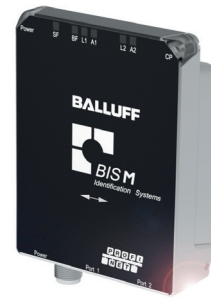
保護構造IP67を持つ13.56MHzのアンテナは製造工程内でワークやワークのパレットに取付けられたタグのデータを非接触で識別します。スタンドアロンのアンテナはPROFINETインタフェースを介して直接制御レベルと接続します。-追加のプロセッサは不要です。搭載された2つのEthernetスイッチにより、簡単にシステムを拡張できます。このアンテナは国際規格ISO 15693に準拠し、Balluffの高速大容量タグに対応しています。タグには様々な形状と仕様を用意しています。特別なケーブルやソフトウェアを使用せず、内蔵されたWebserver機能で設定や状態監視、診断情報の取得が可能です。

特徴

- 金属へ直接設置できる、堅牢でコンパクトな亜鉛ダイキャストハウジング
- 立上げとダウンタイムを削減する、あらゆる方向から視認できるステータスLED
- 既存のファンクションブロックを用いてシンプルなS7のプログラミング
- 高度な固定コンセプトにより多彩な取付けが可能
- 電源とPROFINETの接続は標準的な4芯のケーブル



ALL-IN-ONE
RFIDアンテナ



PROFINET		BIS0179	BIS017A
寸法		119 × 80 × 35 mm	119 × 80 × 35 mm
ハウジング材質		亜鉛ダイキャスト、 ポリカーボネイトコーティング	亜鉛ダイキャスト、 ポリカーボネイトコーティング
動作周波数帯		13.56 MHz	13.56 MHz
インターフェース		Profinet I/O: IRT スイッチポート × 2	Profinet I/O: IRT スイッチポート × 2
アンテナタイプ		ラウンド	ロッド
重量		410 g	490 g
保護構造 (IEC 60529)		IP67 (コネクタ接続時)	IP67 (コネクタ接続時)
接続	電源	M12、オス、4ピン	M12、オス、4ピン
	PROFINET入力	M12、メス、4ピン、Dコード	M12、メス、4ピン、Dコード
	PROFINET出力	M12、メス、4ピン、Dコード	M12、メス、4ピン、Dコード
動作周囲温度範囲		0 ~ +70 °C	0 ~ +70 °C
保存周囲温度範囲		-20 ~ +85 °C	-20 ~ +85 °C
対応規格		ISO 15693	ISO 15693

アクセサリ



	BAM024P	BAM024T	BAM01AY	BAM002R
概要	ベースホルダ	センサホルダ	センサ・反射板マウント	マウンティングロッド Ø 12 mm、長さ: 150mm
ハウジング材質	クロムメッキ亜鉛ダイキャスト	クロムメッキ亜鉛ダイキャスト	ステンレス	アルマイト

接続機器



	BCC032H	BCC032J	BCC04K8	BCC04K9
概要	電源ケーブル用	電源ケーブル用	Ethernetケーブル	Ethernetケーブル
ケーブル長	5 m	10 m	5 m	10 m