近距離での高分解能と高精度測定

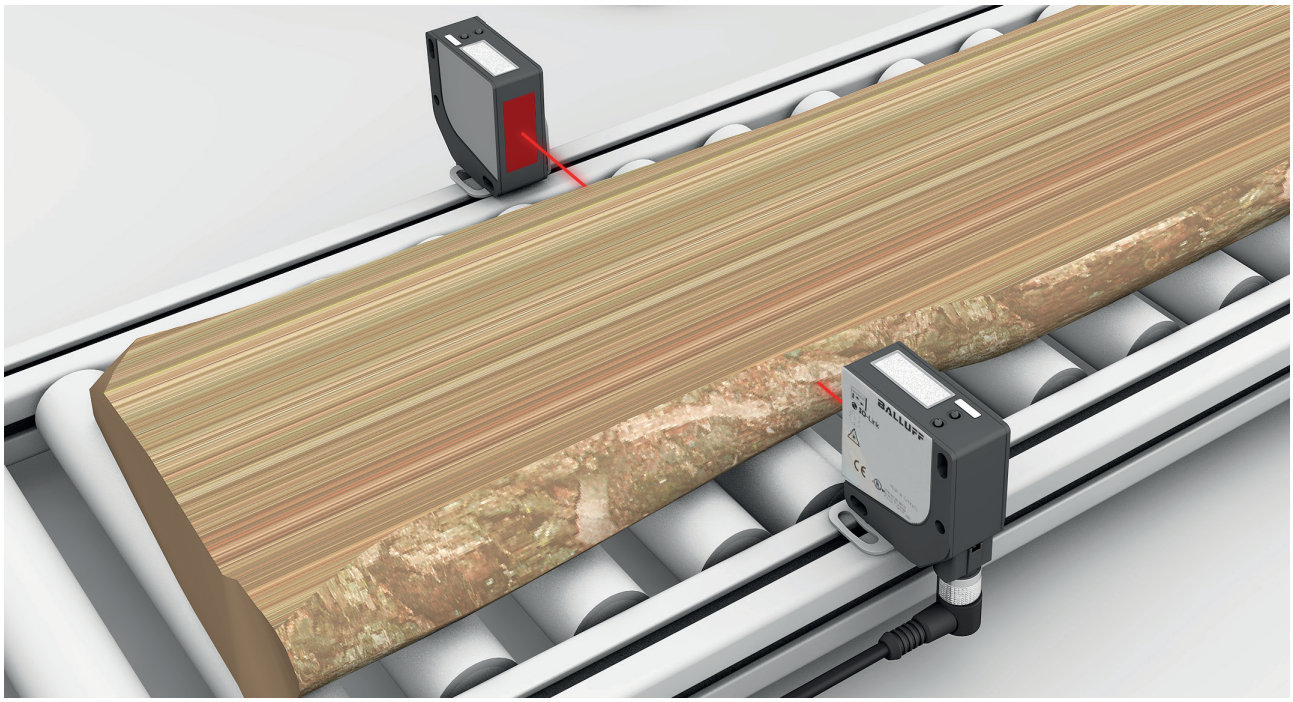
光電距離センサBOD 24K

光電距離センサBOD 24Kシリーズは、高精度とインテリジェンス性を兼ね備えています。このシリーズの高分解能と高精度によって、難しい問題でも簡単に解決することができます。
例えば、ロボットアームの精密な位置決めや小型部品の品質検査などに最適です。IO-Linkインタフェースは設備の立ち上げを容易にします。幅広い設定項目により、アプリケーションに合わせて柔軟にシステムを調整することができます。IO-Link経由か、内蔵ディスプレイによって直接設定を変更することができます。IO-Linkの自己診断機能によって予知保全が可能になり、稼働時間が向上します。IO-Linkの他に、アナログインタフェース（電流または電圧）と搭載されたディスプレイから個々に設定できるI/O信号を持つタイプもご用意しています。

特徴

- 近距離測定のために搭載されたインテリジェンス性と高精度
- IO-Linkまたはディスプレイによる様々な設定
- IO-Link経由による設定、診断、状態監視により安定した動作とダウンタイムの削減を実現
- 直感的なメニューガイダンスによってコストを抑えるシンプルな設置と配線
- IP67保護構造のコンパクトで堅牢なハウジング





光電距離センサBOD 24K





IO-Link

検出距離50～100 mm 分解能 10 µm	BOD0021	BOD0022	BOD0023
検出距離50～650 mm 分解能100 µm	BOD0024	BOD0025	BOD0026
出力	アナログ、電圧、1～10V、2×入力（NO/NC）	アナログ、電流、4～20mA、2×入力（NO/NC）	IO-Link
光源	レーザー、赤色光	レーザー、赤色光	レーザー、赤色光
レーザークラス （IEC 60825-1準拠）	2	2	2
電源電圧	18～30 V DC	18～30 V DC	18～30 V DC
消費電流	< 180 mA	< 180 mA	< 180 mA
周囲温度範囲	–20～+50 °C	–20～+50 °C	–20～+50 °C
寸法	50 × 21 × 50 mm	50 × 21 × 50 mm	50 × 21 × 50 mm
保護構造（IEC 60529準拠）	IP67	IP67	IP67
承認／適合	CE、cULus	CE、cULus	CE、cULus
接続	M12 コネクタ、5 ピン	M12 コネクタ、5 ピン	M12 コネクタ、5 ピン

適合コネクタ






	BCC098C	BCC032L	BCC08FC	BCC0332
概要	M12、片端コネクタ、5ピン、メスストレート、5 m	M12、片端コネクタ、5ピン、メスストレート、5 m、シールド	M12、片端コネクタ、5ピン、メスアングル、5 m	M12、片端コネクタ、5ピン、メスアングル、5 m、シールド

アクセサリ



	BAM02ZA
概要	センサブラケット 30 × 46 × 96 mm M4ネジ固定

バルーフ株式会社　〒113-0001　東京都文京区白山1-13-7　アクア白山ビル9F　TEL：03-3830-0520　FAX：03-3830-0519　info.jp@balluff.jp

Doc.-No. 940480/Mat.-No. 266719 JA • J17; 内容は予告なく変更される場合があります。