

Leistungsstarke Funktionen einfach und intuitiv bedienen

DIGITALANZEIGE MIT TOUCHSCREEN FÜR INKREMENTALGEBER

In Applikationen, bei denen der Maschinenstatus oder Prozessbedingungen durch Sensoren mit Inkremental-Ausgängen erfasst werden, überzeugen unsere Digitalanzeigen für Inkrementalgeber. So können Sie sich beispielsweise an einer Verpackungsmaschine, die Abrollgeschwindigkeit der Verpackungsfolie anzeigen lassen, die ein Wegmesssystem zuverlässig überwacht. Da die Signale skaliert und gleich mit der richtigen Maßeinheit dargestellt werden können, ist die Anzeige sehr komfortabel.

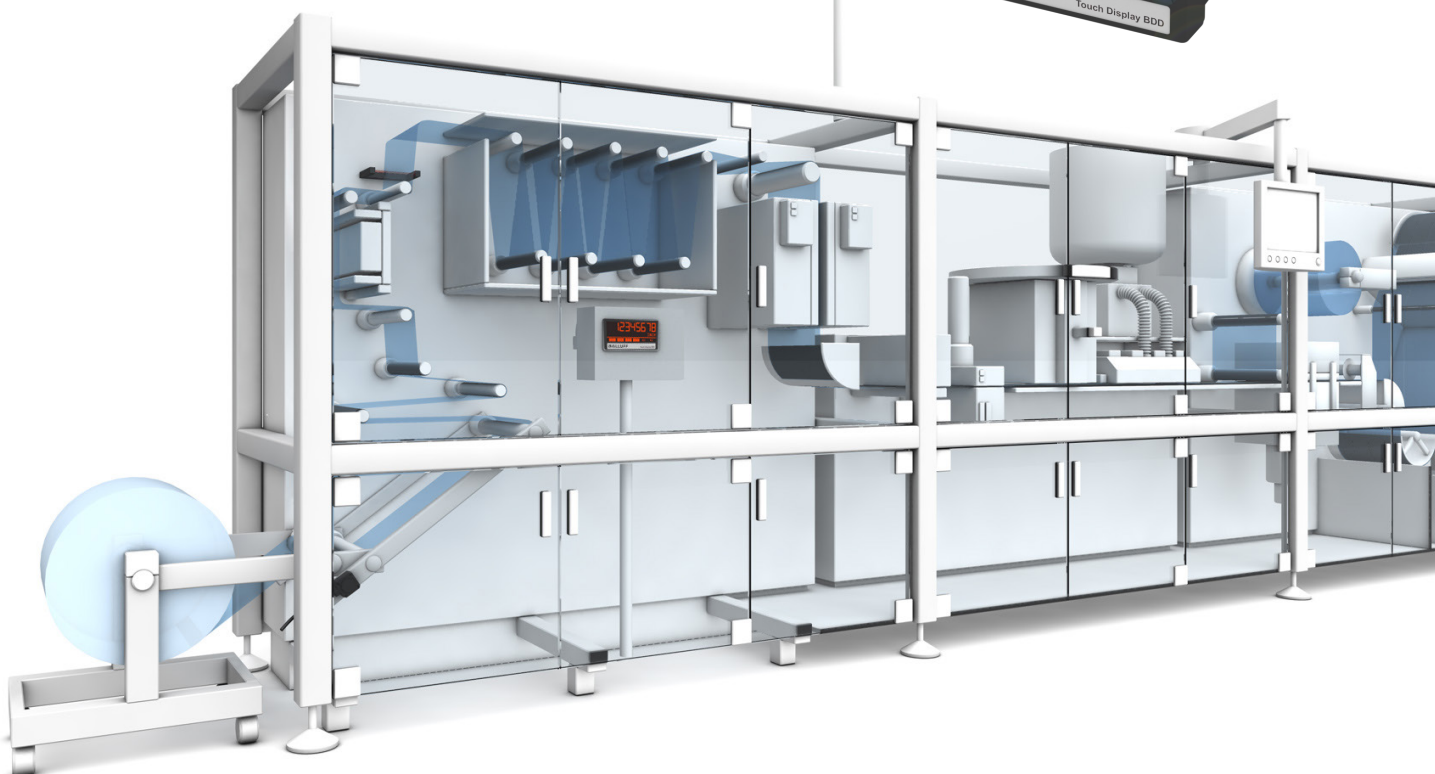
Unsere Displays bieten Ihnen große Flexibilität: Unterschiedliche Schnittstellen gewährleisten die optimale Integration. Und vielfältige Einstellmöglichkeiten eröffnen ein breites Einsatzspektrum.

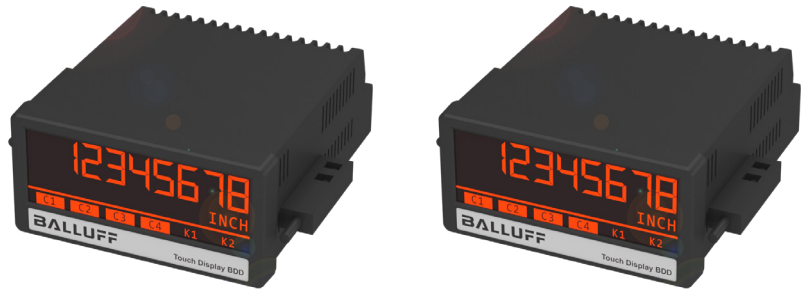
Mit ihrer Gebersversorgung liefern diese Digitalanzeigen auch den Strom für das angeschlossene Wegmesssystem. Durch die Schaltausgänge lassen sich dem Gerät sogar einfache Erfassungsaufgaben zuweisen.

Für den optimalen Einsatz können Sie verschiedene Betriebsarten wie Geschwindigkeit, Prozesszeit oder Impulszähler nutzen. Und Ihren Anforderungen entsprechend stellen Sie z. B. Eingangssignal, Farbe der Anzeige, Linearisierung oder Hysterese und vieles weitere mehr einfach ein.

Die Besonderheiten

- intuitive Bedienung per Touchscreen und übersichtlicher Klartext-Parametrierung
- einkanalig, HTL (A, B) oder RS422/HTL differenziell (A, \bar{A} , B, \bar{B}) je nach Ausführung
- direkte Anzeige der Maßeinheiten für komfortablen Einsatz
- Schnittstellen: 5- oder 24-V-DC-Gebersversorgung, Schaltpunkte
- vielfältige Skalierungs-, Signalverarbeitungs- und Parametrierfunktionen reduzieren Programmieraufwand in der Steuerung





DIGITALE ANZEIGEGERÄTE

	BAE010K	BAE010L
Funktion	Ein-Achs-Zähler	Ein-Achs-Zähler
Versorgungsspannung	18...30 V DC	18...30 V DC
Eingänge	2 × Inkremental A, B	4 × Inkremental A, \bar{A} , B, \bar{B}
Eingangsfrequenz max.	250 kHz	1 MHz
Ausgänge	–	4 × PNP
Sensorversorgung	24 V, max. 250 mA	5 V/24 V, max. 250 mA
Umgebungstemperatur	–20...+60 °C	–20...+60 °C
Schutzart	IP65	IP65
Schalttafelausschnitt	43 × 91 mm	43 × 91 mm
Zulassung/Konformität	CE	CE



PASSENDE PRODUKTE

MAGNETKODIERTE SENSOREN	BML070J	BML07PY
MAGNETBAND	BML0699	BML001T
Beschreibung	Inkrementelles Messsystem BML-S2C für lineare/rotative Bewegungen	Inkrementelles Messsystem BML-S1F für lineare/rotative Bewegungen
Verwendbar mit Display	BAE010K	BAE010L