

Leistungsstarke Funktionen einfach und intuitiv bedienen

## DIGITALANZEIGE MIT TOUCHSCREEN FÜR SYNCHRON-SERIELLE EINGANGSSIGNALE SSI

In Applikationen, bei denen der Maschinenstatus oder Prozessbedingungen durch Sensoren mit synchron-serieller Schnittstelle (SSI) erfasst werden, überzeugen unsere Digitalanzeigen für SSI-Eingangssignale. Diese Displays visualisieren die Stellung eines Ventilkolbens, die ein linearer Positionssensor mit SSI-Ausgang erfasst. 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 wie Relaisausgänge gewährleisten die optimale Integration. Und vielfältige Einstellmöglichkeiten eröffnen ein breites Einsatzspektrum. So lässt sich das Display zur Visualisierung sowohl von Single- als auch Multiturn-Encodern nutzen. Mit ihrer Geberversorgung liefern diese Digitalanzeigen auch den Strom dazu.

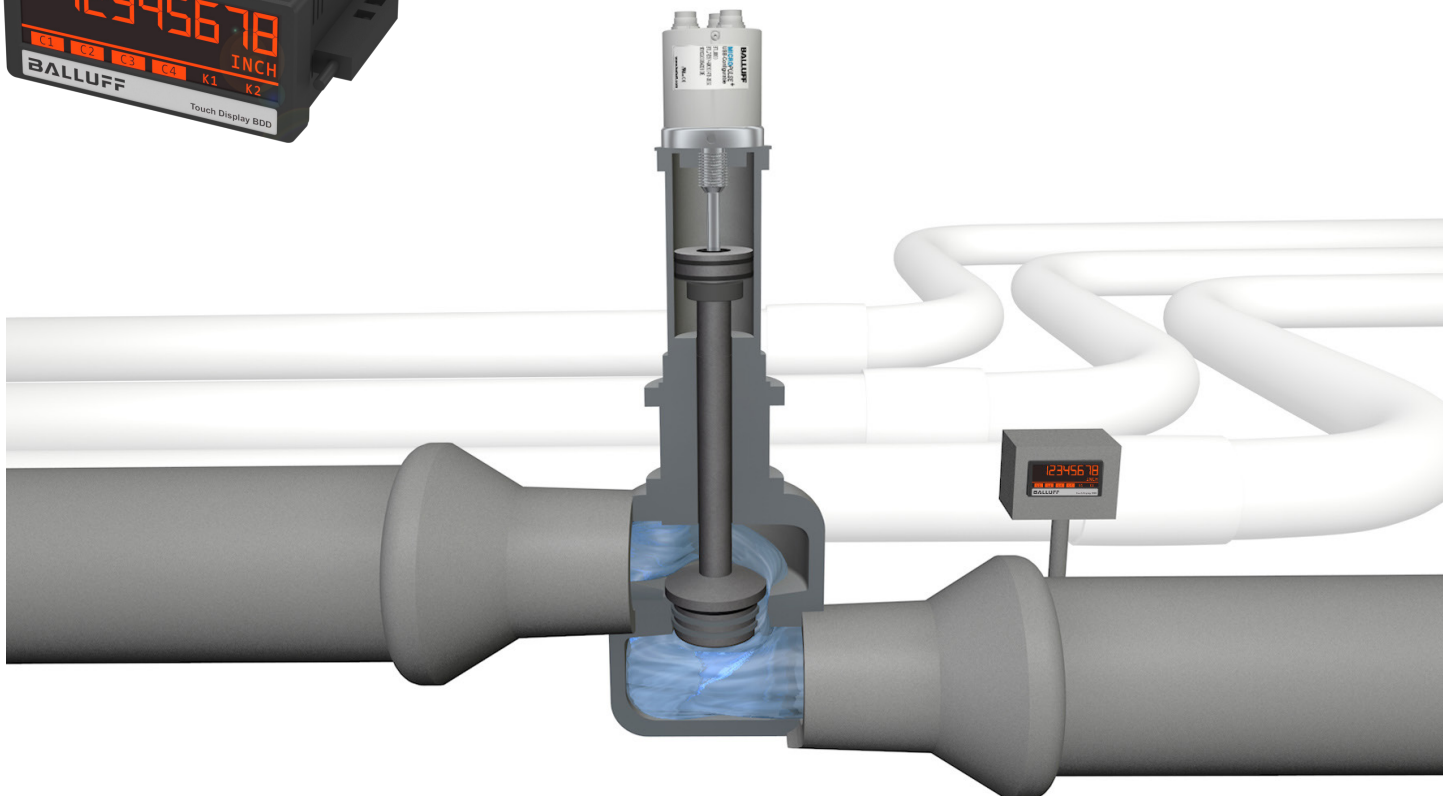
Für den optimalen Einsatz verfügen Sie über die Betriebsarten Master oder Slave. Ihren Anforderungen entsprechend stellen Sie z. B. Farbe der Anzeige, Divisor, Hysterese oder Minimal- und Maximalwerte und vieles weitere mehr einfach ein.

### Die Besonderheiten

- intuitive Bedienung per Touchscreen und übersichtlicher Klartext-Parametrierung
- SSI-Eingang (Binär- oder Gray-Code), 10 bis 32 Bit, 1 MHz
- Anzeige von Single- oder Multiturn-Encodern sowie direkte Anzeige der Maßeinheiten
- Schnittstellen: 5- oder 24-V-DC-Geberversorgung, zwei Relais-Ausgänge
- vielfältige Skalierungs-, Signalverarbeitungs- und Parametrierfunktionen reduzieren Programmieraufwand in der Steuerung



CE



## DIGITALE ANZEIGEGERÄTE



	BAE010N
Funktion	Anzeigemodul SSI-Schnittstelle
Versorgungsspannung	18...30 V DC
Eingänge	1 × SSI Clock, Clock, Data, Data
Auflösung	10...32 Bit
Eingangsfrequenz max.	1 MHz
Ausgänge	2 × Relais
Sensorversorgung	5 V/24 V, max. 250 mA
Umgebungstemperatur	-20...+60 °C
Schutzart	IP65
Schalttafelausschnitt	43 × 91 mm
Zulassung/Konformität	CE

## PASSENDE PRODUKTE



	BML04PF	BTL0LP9
Produktgruppe	Absolutes magnetkodiertes Wegmesssystem	Magnetostruktive Sensoren
Baureihe	BML-S1G	BTL Stab
Schnittstelle	SSI, Analog Sin/Cos (1 V <sub>pp</sub> )	SSI