

SENSOREN

PERFEKT ABGESTIMMT

Wir entwickeln und fertigen Sensoren zur
Überwachung von Füllstand, Durchfluss und Position



IHR SPEZIALIST FÜR SENSOREN

Über uns

Wir sind ein familiengeführtes, mittelständisches Unternehmen. Als Spezialist für Reedsensorik entwickeln und fertigen wir seit 30 Jahren kundenspezifische Sensoren. An unserem Standort in Mühlheim am Main, fertigen 48 MitarbeiterInnen Ihre Sensoren nach strengen Qualitätsrichtlinien (ISO 9001). Uns zeichnet eine starke Kundenorientierung, flache Organisation, guter Teamgeist und kurze Wege aus.



Dirk Mühlhauser
Geschäftsführer

Optimale Sensorlösungen

Sie erhalten bei uns genau passende Sensoren für Ihre Anwendung. In vielen Fällen greifen wir auf unser umfangreiches Baukastensystem zurück. Komplette Neuentwicklungen setzen wir für Sie ebenfalls um (OEM). Mit unserem eigenen Werkzeugbau, Kunststoff-Spritzerei und Kabelkonfektion sind wir bestens für Sie aufgestellt.



Justage von Sensoren,
PC-gesteuert

Einsatz in vielen Branchen

Kunden aus verschiedenen Branchen und jeglicher Größe sind von unseren Produkten seit Jahren überzeugt.



IHRE ANFORDERUNGEN - UNSERE INDIVIDUELLE LÖSUNG

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Sensoren an.

Das hat 3 entscheidende Vorteile für Sie



Zeit und Geld sparen

Sie müssen keine Änderungen an Ihrem Gerät vornehmen müssen. Der Sensor passt genau in Ihre Anwendung und lässt sich schnell und einfach elektrisch anschließen.



Effizienz und Zuverlässigkeit

Unsere maßgeschneiderten Sensoren erfüllen Ihre Aufgaben dauerhaft, energiesparend und zuverlässig, durch die angepasste Konstruktion und hohe Qualität.



Beratung durch Experten

Ihr betreuender Konstrukteur informiert und berät Sie auf Augenhöhe. Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen Ihren optimalen Sensor, bis wirklich alles passt.

Wir sind stolz darauf, dass wir unsere Kunden stets optimal unterstützen und ihnen dabei helfen, ihre Ziele schnell zu erreichen.

Kontaktieren Sie uns noch heute und erfahren Sie mehr darüber, wie wir Sie unterstützen können, Ihre individuellen Anforderungen zu erfüllen. Ziel ist es eine Lösung zu entwickeln, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist.

5 SCHRITTE ZU IHREM SENSOR



Information und Beratung

Wir nehmen Ihre Anforderungen und Einsatzbedingungen auf. Dann klären wir die Funktionalität, Montage und den elektrischen Anschluss.



Konstruktion

Ihren Sensor entwickeln wir unter Berücksichtigung der technischen und wirtschaftlichen Aspekte. Der Aufbau wird dann gemeinsam mit Ihnen verfeinert und optimiert, bis die Freigabe von Ihnen erfolgt. Auf Wunsch erstellen wir Ihnen ein 3D-Modell oder bauen ein Muster.



Fertigung

Wir setzen auf eine hohe Eigenfertigungstiefe (ca. 86 %), um schnell und flexibel reagieren zu können. Durch entsprechende Bevorratung von Materialien reduzieren wir die Lieferzeiten.



Qualitätsprüfung

Wir legen Wert auf höchste Qualität. Alle Produkte werden zu 100% geprüft. Unser QM-System ist nach DIN ISO 9001 zertifiziert.



Lieferung und Service

Wir liefern Ihnen die Sensoren zum vereinbarten Termin. Bei kurzfristigen Änderungen, der Abwicklung über ihr Online-Portal und weiteren individuellen Wünschen unterstützen wir Sie sehr gerne.



Schwimmerschalter

Überwachen des Füllstands

- für viele Flüssigkeiten
- verschiedene Größen und Bauformen
- viele Werkstoffe (Kunststoff, Edelstahl)
- 1 oder mehrere Schaltpunkte
- energiesparend (keine Hilfsenergie)
- zuverlässig und langlebig



Sauglanzen

Entleeren oder Befüllen von Behältern mit Leer-Erkennung

- durch integrierten Schwimmerschalter
- verschiedene Größen und Bauformen
- Befestigungsarten (Klemmen, Stecken, Schrauben)
- Werkstoffe (PP, PE)
- Filtersieb, Rückflussverhinderer



Durchflusswächter

Überwachen einer Durchflussmenge

- hohe Prozess-Sicherheit durch permanente Überwachung
- verschiedene Größen und Bauformen
- energiesparend
- verschiedene Medienanschlüsse
- zuverlässig und langlebig
- kompakt, leicht



Reed-Sensoren

Näherungsschalter - Berührungslos
Schalten bei Annäherung eines Magnets

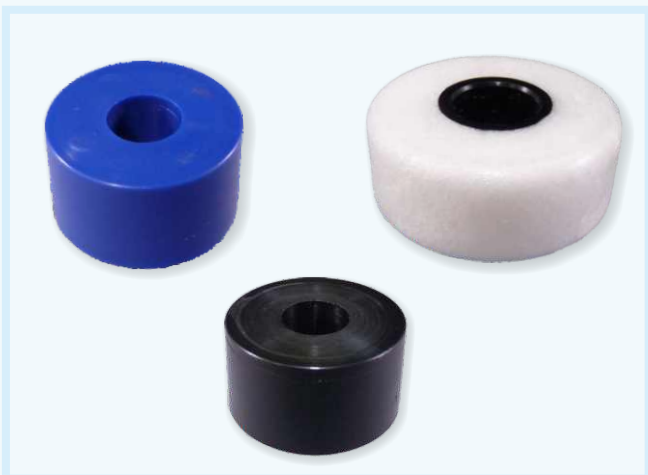
- viele verschiedene Bauformen
- hohe Lebensdauer
- sehr kleiner Kontaktwiderstand
- Schaltzeit ca. 1ms
- energiesparend
- galvanische Trennung
- Schaltkontakt hermetisch geschlossen



Reed-Relais

Langlebiges und zuverlässiges Schalten
von Kleinst-Signalen bis Hochspannung

- verschiedene Größen und Bauformen
- Schaltspannung bis zu 10 kV/DC
- lange Lebensdauer
- hoher Isolationswiderstand
- niedriger Konaktwiderstand
- Schaltzeit ca. 1ms



Schwimmer

Für nahezu jeden Einsatzzweck
mit integriertem Magnet

- verschiedene Größen
- unterschiedliche Bauformen
- verschiedene Werkstoffe
(PP, PE, NBR, Edelstahl)
- kompakt, leicht
- Sonderanfertigungen möglich



Binsack Reedtechnik GmbH
Lämmerspieler Straße 87-89
D – 63165 Mühlheim / Main

Kontakt:

Telefon: +49 (0) 6108 7001 – 0
Telefax: +49 (0) 6108 7001 – 51

info@binsack-reedtechnik.de

www.binsack-reedtechnik.de

Zertifiziert nach:
ISO 9001



Zertifiziert nach:
ISO 14001

