

QUALITÄT. INDIVIDUALITÄT. KONTINUITÄT.

Reed Electronics AG – Schweizer Präzision und
Zuverlässigkeit aus Schachen bei Luzern.

Über drei Jahrzehnte Erfahrung in der Entwicklung und
Realisierung von kundenspezifischen Produkten rund um
das Flüssigkeitsmanagement.



Individuelle Lösungen für Ihr Flüssigkeitsmanagement

Von der Idee bis zur Marktreife – alles aus einer Hand. Produkte werden individuellen Anforderungen entsprechend designt, entwickelt und produziert. Das alles passiert inmitten der Schweiz, am Unternehmensstandort im luzernischen Schachen. Reed Produkte sind individualisierbar ab 1 Stück, in diversen Materialien erhältlich, zuverlässig, wartungs- und verschleissfrei und verfügen über kurze Lieferzeiten.

Reed Electronics AG bietet neben der langjährigen Erfahrung ein umfangreiches Produktprogramm rund um das Flüssigkeitsmanagement an. Möchten Sie mehr über unsere Produkte erfahren? Kontaktieren Sie uns unverbindlich.

SCHWIMMERSCHALTER

Medienberührende Sensoren zur punktuellen Grenzstandüberwachung

Optionen

- Ein oder mehrere Schaltpunkte
- Miniaturisierbar
- Mit Temperaturswitch oder PT100/1000 kombinierbar
- Ex-Schutz
- Höhenverstellbar
- Seitlicher Einbau
- Lebensmittel

Anwendungsbeispiele: Pumpensteuerung, Überfüllsicherung, Grenzstandmessung



FLEXIBLER SCHWIMMERSCHALTER

Medienberührende Sensoren zur punktuellen Grenzstandüberwachung

Optionen

- Biegsam
- Ein oder mehrere Schaltpunkte
- Mit Temperaturswitch oder PT100/1000 kombinierbar
- Ex-Schutz

Anwendungsbeispiele: Einbau bei begrenzten Platzverhältnissen



KONDUKTIVE STABELEKTRODE

Medienberührende Elektrode zur punktuellen Grenzstandüberwachung

- Für leitfähige Medien
- Keine bewegten mechanischen Teile

Optionen

- Ein oder mehrere Schaltpunkten möglich

Anwendungsbeispiele: Ultraschallbad, Einsatz bei verunreinigten oder turbulenten Medien



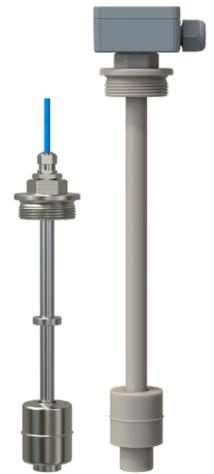
MESSWERTGEBER

Medienberührende Sensoren zur kontinuierlichen Füllstandüberwachung

Optionen

- Messraster 5, 10 oder 15mm
- Ausgangssignal wählbar Ω , 4...20mA, 0...10V
- Mit Temperaturswitch, PT100/1000 oder Schaltpunkt kombinierbar
- Ex-Schutz
- Lebensmittel Ausführung

Anwendungsbeispiele: Niveauüberwachung 0 – 100 %, Restmengenmanagement



SAUGLANZEN

PVC-Lanzen zur Entleerung / Befüllung von Behälter mit integrierter Füllstandüberwachung

Optionen

- Für Behälteröffnung $\varnothing 40 - 60\text{mm}$
- Standardlängen 350, 520, 770 und 1300mm
- Bis zu vier Schlauchanschlüsse
- Leerstandüberwachung integriert
- Voralarm optional
- Länge individualisierbar ab 1 Stück

Anwendungsbeispiele: Dosieranlagen, Waschanlagen, Desinfektionsanlagen



INDIVIDUELLE LANZEN

Lanzen zur Entleerung / Befüllung von Behälter mit integrierter Füllstandüberwachung

Optionen

- Design nach Ihren Anforderungen
- Punktuelle oder kontinuierliche Füllstandüberwachung
- Miniaturisierbar
- Mit Temperaturswitch oder PT100/1000 kombinierbar
- Filtersystem möglich

Anwendungsbeispiele: Feindosierung, Analysemaschinen, Laborgeräte, Waschanlagen



MAGNETSCHALTER

Sensoren zur Positionsüberwachung

Optionen

- Variierbare Schaltdistanz
- Diverse Montagemöglichkeiten
- Einbau in kundenspezifische Mechanik
- Ex-Schutz
- Diverse Magnete



Anwendungsbeispiele: Sicherheitsschalter, Näherungsschalter, Wegbegrenzung, Schliessungsüberwachung

BAUGRUPPEN

Wir verbauen unserer Sensoren in Ihre Baugruppe

- Rationalisierung von Prozessen
- Beschaffung und Lagerung der Fremdkomponenten wird durch uns ausgeführt
- Baugruppe wird einbaufertig und geprüft angeliefert



Anwendungsbeispiele: Klimaanlage, Analysegeräte, Mischsysteme, Wärmetauscher, Maschinenreservoir

SYSTEMENTWICKLUNG

Von der Idee bis zur Marktreife – alles aus einer Hand

- Engineering von Systemen rund um Ihr Flüssigkeitsmanagement durch unsere erfahrene Entwicklungsabteilung
- Leistungsstarke und reaktionsschnelle Produktion
- Entwicklungsprozess angelehnt an ISO 13485



WEITERE ERFOLGSGESCHICHTEN

Reed Electronics – weit mehr als nur ein Sensorhersteller

Entwicklung und Produktion von Hightech Maschinen: In den letzten 20 Jahren hat sich Reed Electronics AG in der Bio- und Pharmaindustrie als Entwickler und Produzent von Hightech Maschinen für das Verbinden und Trennen von thermoplastischen Schläuchen weltweit etabliert.

BIOWELDER® TC

Vollautomatisches System zum Verbinden von thermoplastischen Schläuchen

Der Biowelder® Total Containment eignet sich zum Verbinden von thermoplastischen Schläuchen welche in biopharmazeutischen Herstellungsprozessen verwendet werden. Sterile Verbindungen von trockenen oder flüssigbefüllten Schläuchen können auf einfache Weise in einer nicht sterilen Umgebung erstellt werden.



Marketing und Vertrieb durch Sartorius Stedim Biotech GmbH.

BIOSEALER® TC

Trennen von thermoplastischen Schläuchen mit einem Ø bis 1"

Der BioSealer® TC ist ein vollautomatisches Gerät zum Trennen von thermoplastischen Schläuchen in einem sterilen Versiegelungsprozess. Diese bewährte Technologie ermöglicht die sterile Trennung von Schläuchen von ¼ bis 1" Außendurchmesser.



Marketing und Vertrieb durch Sartorius Stedim Biotech GmbH.

REED ELECTRONICS AG

Schweizer Qualität mit weltweiter Ausstrahlung

Die Reed Electronics AG ist ein traditionelles inhabergeführtes KMU mit Sitz in Schachen bei Luzern und seit mehr als drei Jahrzehnten erfolgreich unterwegs.

Das Unternehmen hat sich mit ihren individuellen Produkten rund um das Flüssigkeitsmanagement weltweit etabliert.

Daneben hat sich Reed Electronics AG als Entwickler und Produzent von Hightech Maschinen für die Bio- und Pharmachemie rund um den Globus einen Namen gemacht.

Unsere technischen Experten beraten Sie jederzeit gerne.
Kontaktieren Sie uns.

+41 41 499 70 40
sales@reed.ch



**Qualität.
Individualität.
Kontinuität.**



Reed Electronics AG

Gewerbering 2
CH-6105 Schachen
Tel. + 41 41 499 70 40
sales@reed.ch
www.reed.ch