

Sensoren für Füllstand, Durchfluss und Position.
Magnetische Reedschalter.



Sensoren für Füllstand, Durchfluss und Position. Magnetische Reed-schalter.

Gentech ist Hersteller und Lieferant von Schalt-, Sensor- und Überwachungslösungen wie Füllstandsensoren Durchflussschalter, Positionssensoren und Reedschaltern. Neben einer breiten Palette von Standardprodukten ist Gentech Spezialist für kundenspezifische Lösungen um einen breiten Anwendungsbereich abdecken zu können.



Schwimmerschalter für den seitlichen Einbau



LS Serie

Diese Serie ist in mehreren Material-Schalt- und Einbauoptionen erhältlich. Ebenso gibt es Modelle mit UL & WRAS-Freigaben.



LCS Serie

Sensor für „push-fit“ Einbau von außen, mit Anschlusskabel oder integriertem Steckanschluss.



LDS Serie

Diese Serie hat ein enges Differential zwischen Anzug und Abfall um kleine Niveauunterschiede zu erkennen.



RS Serie

Diesen vertikalen Schwimmerschalter gibt es für Einbau von innen oder außen - ideal für enge Ecken in Tanks.

Schwimmerschalter für den Einbau von oben oder unten



VS Serie

Verfügbar in mehreren Material und Schaltoptionen; für Einbau von innen oder außen.



VSS Serie

Im Edelstahlgehäuse wird dieser Sensor bei Anwendungen in Nahrungsmitteln und anspruchsvollen chemischen Einsätzen genutzt.



VCS Serie

Diese Serie kompakter Sensoren im Kunststoffgehäuse ist geeignet für kochendes Wasser und Kraftstoffe.



EVS Serie

Die Serie von verlängerten Sensoren in Kunststoff, Messing und Edelstahl kann bis zu 3 Schwimmer haben und bis zu 1m lang werden.



ESS Serie

Den Sensor mit Analogausgang für Inhaltsmessung gibt es in verschiedenen standardlängen bis 1m und in mehreren Ausführungen.



VCS Serie

Erweiterte VCS Serie im Messing und Edelstahlgehäuse.



ISO/TS 16949:2002.



POTABLE WATER



UL/CSA



ATEX

Füllstandsensoren für Festeinbau (ohne beweglichen Teile)



OS Serie

Optischer Füllstandsensor mit NPN o. PNP-Ausgang zur Ansteuerung von logischen Schaltungen.



TS Serie

Durch den eingesetzten PTC kann dieser Sensor den Füllstand erfassen.



Durchflussschalter



FS Serie

Verfügbar mit 3/4" BSP+ NPSC Anschlüssen. Norylgehäuse mit DC- und AC-Steuerungsschaltung (max. 3A); schaltet unter 1L/min.



FS Serie

Verfügbar für Anschluss an 22mm Rohrdurchmesser. Messinggehäuse mit DC- und AC-Steuerungsschaltung (max. 3A); schaltet unter 1L/min.



FS Serie

Für 15mm Rohrdurchmesser, Kupferrohr. Ausführungen für vertikalen und horizontalen Einbau (max. 1A); schaltet unter 1L/min.



FCS Serie

In PPS und Noryl mit 3/8" BSP & NPT-Anschluss. Ausführungen für vertikalen und horizontalen Einbau (max. 1A); schaltet unter 0.6L/min

Positionssensoren



PS1 & PS2 Serie

Für Oberflächenmontage mit Feinjustierung und passendem Magnet.



PS3 Serie

Für den Einsatz in Industriegeräten; kompakte Bauform mit passendem Magnet und Flachbandkabel.



PS4 Serie

Im gehäuse Reed-schalter für Sicherheits- und Alarmschaltungen. Mit einem kraftvollen Magneten können Abstände von >20mm geschaltet werden.



PS5 Serie

Das zylindrische Gehäuse eignet sich ideal zur Einpassung an engen Stellen.



PS6 Serie

Kompakte, umspritzte Reedschalter für Platinenmontage.



PS7 Serie

Subminiatur-Gehäuse mit Befestigungsloch für einfache Montage an z.B. Schwenk und Hebearmen.



PS8 Serie

Näherungsschalter im Gewindegehäuse zur genauen Annäherung und Passung - auch mit passendem Magnet.



PSS Serie

Hier kann das magnetische Feld unterbrochen werden (z.B. Flügelradbetrieb). Verfügbar mit Anschlusskabel oder -terminals.

Kundenspezifische Lösungen



ULS Serie



VCS Serie



PS Serie



BVS Serie

Gentech International Ltd
Grangestone Industrial Estate
Girvan
Ayrshire
KA26 9PS
United Kingdom

Tel: +44 1465 713581

Fax: +44 1465 714974

Email: info@gentechsensors.com

www.gentechsensors.com

Heute schon die Sensoren entwickeln
für die Anforderungen von Morgen...