PIC GmbH

Nibelungenstr. 5A
Wendelstein, Bayern 90530
Deutschland

Telefon: +49 (0)9129 9070890

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter von ReedsensorikPIC GmbH 90530 Wendelstein Die PIC Proximity Instrumentation Controls Kontaktbauelemente GmbH - kurz PIC - ist ein global ausgerichtetes mittelständisches Unternehmen im Großraum Nürnberg und gleichzeitig das Herz der PIC Gruppe. Unsere eigenen Produktionsstätten in China und der Türkei und Vertriebsniederlassungen in Asien und Europa sichern uns höchste Qualität in unseren Produktionsprozessen, Nähe zu unseren Kunden und die Möglichkeit, spezifische Lösungen schnell und effizient zu entwickeln.Seit über 40 Jahren zählen wir zu den weltweit führenden Anbietern von Reedsensorik. Hohe technische Kompetenz, langjährige Erfahrung und innovatives Umsetzen von Kundenwünschen machen uns zum idealen Partner von Herstellern aus den Geschäftsfeldern Weiße Ware, Home Appliances, Automotive, Medizintechnik sowie Messen-Steuern-Regeln. PRODUKTEReedschalterDer Reedschalter, auch Reed-Kontakt oder Magnetschalter genannt, ist das ideale Bauelement für berührungsloses Schalten.Er ist kostengünstig und universell in vielen verschiedenen Applikationen einsetzbar, von lastlosem Betrieb bis 250

Watt. SMD ReedschalterSMD-Reedschalter sind die kostengünstige Lösung zur automatischen Leiterplattenbestückung, auch in Tape & Reel-Verpackung lieferbar. Wählen Sie aus über 20 Modellen und drei Kontaktformen!Selbstverständlich bieten wir unsere SMD-Reedschalter auch bereits bestückt auf indivduellen Leiterplatten an - ganz nach ihren individuellen Vorgaben. Individuelle Füllstandslösungen ermöglichen unsere Reedketten.

ReedsensorenEin Reedsensor enthält einen Reedschalter, der in einem Metall- oder Kunststoffgehäuse fest vergossen wird; für besseren mechanischen Schutz und einfachere Montage. Zahlreiche Gehäusevarianten sind verfügbar, individuelle Gehäuse nach Kundenwunsch möglich. Passende gehäuste Betätigungsmagnete sind ebenfalls lieferbar!

HallsensorenIn seltenen Fällen erfordern bestimmte Anwendungen höhere Schaltfrequenzen und damit längere Lebensdauern als normale Reedsensoren oder Reedschalter-Lösungen abdecken können. Aus diesem Grund haben wir in Kooperation mit einem namhaften Hall-Chip-Hersteller eine Serie von Hall-Sensoren aufgelegt.Selbstverständlich können diese, wie alle PIC Sensor-Lösungen, speziell auf Ihre Anforderungen hinsichtlich Gehäuse, Verkabelung, Anschluss etc. modifiziert werden.

TMR Sensoren

PIC TMR-Sensoren zeichnen sich durch einen ultra-niedrigen Stromverbrauch bei gleichzeitig maximaler magnetischer Empfindlichkeit aus. So sind selbst große Schaltabstände oder der Einsatz von kleinsten Miniatur-Magneten möglich. Unsere TMR-Sensoren sind als bipolare und omnipolare Ausführungen in drei verschiedenen Gehäuseformen verfügbar, individuelle Gehäuseformen oder andere Modifikationen sind wie bei PIC üblich auf Anfrage möglich.

Magnete

Die passenden Magnete zu unseren Reedsensoren - einfach in der Montage, geprüfte Qualität und Funktion!

Levelsensoren

Levelsensoren sind auch unter dem Begriff "Schwimmerschalter" bekannt. Damit bezeichnen wir Reedsensoren zur Füllstandsüberwachung bei denen der Magnet (in einem Schwimmer) mit dem Sensor zu einer Einheit verbaut ist. Diese sind je nach Ausführung als Schließer (Form A) und Öffner (Form B) erhältlich. Kundenspezifische Abmessungen und mehrere Schaltpunkte sind ebenfalls realisierbar.

Kundenspezifische ProdukteAbhängig von Ihrer Anwendung und dem Spezialisierungsgrad verstehen wir unter einem kundenspezifischen Produkt eine möglichst sinnvolle Individualisierung unserer Standardprodukte.Dies ermöglicht unseren Kunden eine kosteneffiziente und einfache Montage. Kundenspezifische Änderungen umfassen unter anderem die Wahl der Kabellänge und – Farbe, das Anschlagen von Terminals oder Steckern, die Verwendung spezieller Materialien (beispielsweise für einen höheren Temperaturbereich) oder das komplette Design und die Herstellung von individuellen Sensor-Gehäusen.Auch Reedschalter bieten wir kundenspezifisch gebogen und/oder beschnitten an – der sichere Weg ein zuverlässiges Schaltelement zu erhalten!

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten

bailaho
[bai:laa:hoo]