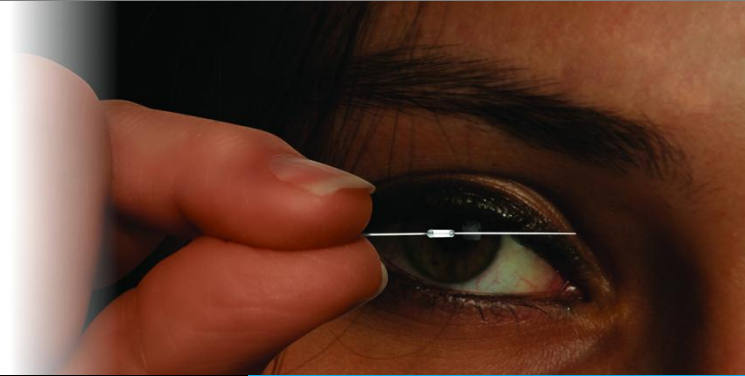


Magnetische Reedschalter



Kontaktinformation:

Standex-Meder Electronics

Hauptsitz
4538 Camberwell Road
Cincinnati, OH 45209 USA

Standex Amerika (OH)

+1.866.STANDEX
(+1.866.782.6339)
info@standexelectronics.com

Meder Amerika (MA)

+1.800.870.5385
salesusa@standexmeder.com

Standex-Meder Asien (Shanghai)

+86.21.37820625
salesasia@meder.com

Standex-Meder Europa

(Deutschland)
+49.7731.8399.0
info@standexmeder.com

Standex-Meder ist Marktführer bei der Entwicklung und Produktion von Reedschaltern. Unsere Produktpalette ist die umfangreichste der Branche und enthält u.a. den weltweit kleinsten Reedschalter - mit einer Glaslänge von nur 3,7 mm. Vom Schalten lastfreier Stromkreise bis hin zu 70VA, Schaltungen im Mikrovoltbereich bis hin zu 1.000 VDC – unser breites Produktangebot erfüllt die Anforderungen der meisten Anwendungen.

Unser effizientes und einzigartiges Fertigungsverfahren der Reedschalter führt zur Erfüllung engster magnetischer, mechanischer und elektrischer Parameter. Dadurch sind wir in der Lage, mit minimalem Kostenaufwand, enge magnetische Empfindlichkeiten (AW-Werte) zu liefern. Außerdem stehen wir natürlich weltweit mit unserem Fachwissen zur Verfügung.

Große Bandbreite an Produkten & Fähigkeiten:

- Glaslängen von minimal 3,7 mm
- Detaillierte, anwendungstechnische Beratung
- Lebensdauer-Prüfungen unter kundenspezifischen Lastfällen
- Anwendungen vom Mikrovoltbereich bis hin zu 15,000 VDC
- Von lastfreiem Schalten bis zu 70 VA
- Magnetische Empfindlichkeitsbereiche von 3 AW bis 100 AW
- Schaltzeit von nur 0,2 Millisekunden
- Standard SMT Ausführungen
- Schneiden und Biegen von Schaltern zu minimalen Kosten
- Produktionsmengen ab Lager lieferbar



Ideal geeignet für viele Applikationen:

- Durchflusssensoren
- Levelsensoren für Scheibenwischwasser, Kühlmittel und Bremsflüssigkeit
- Hörgeräte
- Pillenkameras und ähnliche medizinische Geräte
- Herzschrittmacher
- Näherungssensoren
- Reed Relais
- Schrittzähler
- Trainingsgeräte
- Gas-, Wasser- & Elektrizitätszähler
- Tür-, Fenster- und Glasbruchmelder in Sicherheitssystemen
- Handys und PDAs
- Reiskocher und Luftbefeuchter
- Gerätesicherheitsanwendungen

Produktionsmöglichkeiten:

- Biegen und Schneiden von Reedschaltern
- Löten und Schweißen von Reedschaltern
- Leiterplattenmontage
- Epoxidversiegelung
- Konformer Überzug
- Ultraschallschweißen/ -waschen
- Sortierung nach magnetischer Empfindlichkeit
- Verbindungs- und Anschlussmöglichkeiten
- Stanzwerkzeuge für große Mengen
- Erfahren in UL, CSA, IEC, TÜV und VDE-Standards
- Mechanische Konstruktion & kundenspezifische, elektronische Baugruppen
- 3-D Modelle
- Kunststoffspritzguss
- Kabelbearbeitung und -baumfertigung
- Schnelle Prototypenanfertigung
- Glas-Metall-Dichtung
- Laserschweißen
- TS16949:2002, QS9000 und ISO zertifizierte Werke
- Vollständig ausgestattete, zertifizierte Testlabors



Reedschalter - Übersicht



Kundenspezifische
Baugruppe mit
Sicherheitsschalter
und Magnet



Offener Reedschalter für SMD Montage
mit flachen oder runden Anschlüssen



Reedschalter in
zylindrischem
Näherungssensor



Erkennung der Tür-
und Fensterposition

