

## Levensensoren

Die PLS- und HLS-Reihe umfasst den weltkleinsten magnetisch betätigten Levensensor, Schliesser und Öffner bei Schaltleistungen bis zu 250 VAC / 50 W.

Gehäusematerialien:

Polypropylen, Polyamid oder Edelstahl. Deckel-, Boden- und Seitenmontage möglich.

PLS-PP | PLS-PA | PLS-VA

IP 67

- › Netzspannungsvariante verfügbar
- › Kundenspezifische Ausführungen erhältlich
- › Für zahlreiche Applikationen



## Hallsensoren

Hallsensoren für Anwendungen mit extrem hohen Schaltfrequenzen. Unipolare, Bipolare und Latching-Typen als zwei- und dreiraht-Varianten erhältlich

FLACHGEHÄUSE | GEWINDEGEHÄUSE

- › Kundenspezifische Ausführungen
- › Robust und langlebig



## Ihr PIC Partner

**PIC**  
SWITCHING THE SMART WAY

**PIC GmbH**

Nibelungenstr. 5A  
90530 Wendelstein  
Germany

Phone +49 911 995906-0

Fax +49 911 995906-99

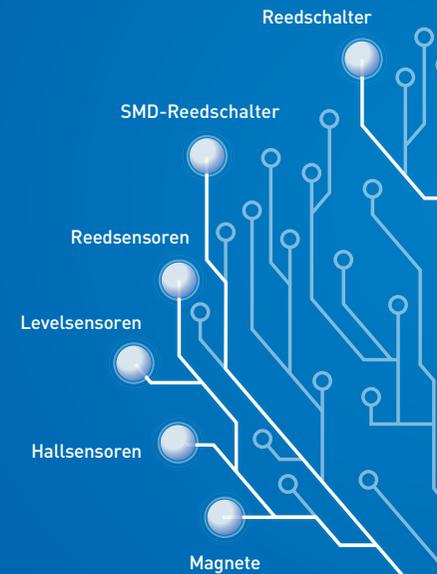
Mail [info@pic-gmbh.com](mailto:info@pic-gmbh.com)

[pic-gmbh.com](http://pic-gmbh.com)

© PIC GmbH, 2016

PIC-16010\_DE

© PIC GmbH, 2016 • Rev. 1/2016



**PIC**  
SWITCHING THE SMART WAY

Sensor Technology

## Reedschalter

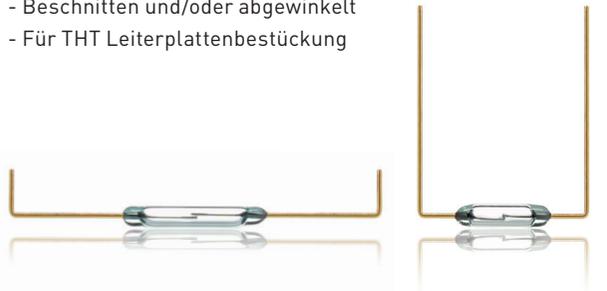
Mikro | Standard | Leistung | Spezial

Das ideale Bauelement für berührungsloses Schalten  
- kostengünstig und universell. Von lastlosem Betrieb  
bis 250 W.



Modifizierte Reedschalter

- Beschnitten und/oder abgewinkelt  
- Für THT Leiterplattenbestückung



- > Keine permanente Stromversorgung nötig
- > Schaltspannung bis zu 10 kV
- > Schaltstrom bis zu 5 A
- > Schaltleistung max. 250 Watt
- > Schließer, Öffner, Wechsler, Schalter mit kleiner Hysterese, Netzspannungsschalter, bistabile und verschiedenste Spezialausführungen erhältlich

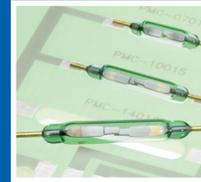


## SMD-Reedschalter

Wählen Sie aus über 20 Modellen und  
drei Kontaktformen!

S-Serie

- > Kostengünstigste Reedschalter zur automatischen Bestückung
- > Montage im Leiterplatten-Ausbruch reduziert Bauhöhe um nahezu 50%



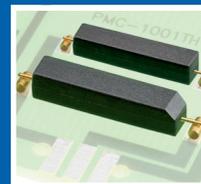
T-Serie

- > Preiswerte Alternative zu gemoldeten Reedschaltern
- > Kein LP-Redesign erforderlich, da direkter Ersatz für gemoldete Wettbewerbstypen



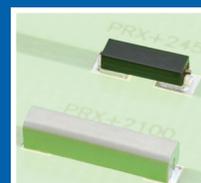
TH-Serie

- > Verschiedene Größen und Empfindlichkeiten erhältlich
- > Form B/Schließer ersetzt teure Wechslerkontakte, die als Öffner eingesetzt werden
- > Ideal für Alarm-Anwendungen und Levelsensor-Arrays



PRX+2-Serie

- > Ultra-Miniatur-Ausführung
- > Hi-Rel Versionen verfügbar



## Reedsensoren

- > Verfügbare Materialien: Polypropylen, Polyamid, ABS oder Metall
- > Zahlreiche Gehäusevarianten zur flexiblen und einfachen Montage.
- > Netzspannungsvarianten und Wechsler verfügbar
- > Justierbarer Schaltpunkt

Snap-fit

- > Leichte Montage
- > Kompakte Größe



Flachgehäuse

- > Kundenspezifische Ausführungen verfügbar



Zylindergehäuse

- > Ultra-Miniatur-Ausführungen verfügbar
- > Ersetzen zahlreiche Wettbewerbstypen



Gewindegehäuse

- > Verschiedene magnetische Empfindlichkeitsklassen
- > Metallgehäuse verfügbar



Bedrahtet

- > Raster von 2,54 bis 20,32 mm
- > Ausführungen mit integriertem Widerstand lieferbar

