

TEEMASCHINEN LEVEL- UND POSITIONS-ERKENNUNG

- ✓ Sensoren in der Teemaschine übernehmen eine wichtige Aufgabe. Sie überprüfen die Vollständigkeit von Zubehörteilen wie beispielsweise des Wassertanks, der Tropfschale und des Deckels (Kapselmaschine).
- ✓ Außerdem helfen sie uns bei der Füllstandserkennung des Wassertanks und zeigen uns an, wann der Wassertank gefüllt werden muss.
- ✓ Zudem sind Sensoren einsetzbar als On-/Off-Schalter, wobei der Vorgang geräuschlos abläuft.



EIGENSCHAFTEN

- › Hermetisch dicht
- › Geringer Platzbedarf
- › Keine Korrosion möglich
- › Gute Implementierbarkeit
- › Unsichtbar
- › Preiseffektiv
- › Berührungslos

ANWENDUNGEN

Positionserkennung

- › Wassertank
- › Tropfschale
- › Verschlussdeckel (Kapselmaschine)
- › An/Aus Schalter
- › Auswahlwähler

Füllstandserkennung

- Permanent/nur Leerzustand
- › Wasser



REED SENSOREN, LEVEL SENSOREN

REED TECHNOLOGIE FÜR TEEMASCHINEN

Standex Electronics bietet Ihnen nicht nur eine große Produktvielfalt an Reedswitchern, Sensoren oder Schwimmermagneten – wir fertigen auch speziell auf Ihre Kundenwünsche abgestimmte komplette Baugruppen inklusive Trägerplatine, Reedswitcher und Anschlüsse. Ebenso entwickeln wir für ihre Kundenwünsche speziell aufeinander abgestimmte Sensoren und dazugehörige Schwimmermagnete. Die Sensoren bieten eine große Auswahl an Anschlussvarianten, Gehäuseformen, Befestigungsmöglichkeiten und vieles mehr. Gerne entwickeln wir zusammen mit Ihnen die optimale Lösung für Ihre Anwendung. Kontaktieren Sie uns unter info@standexelectronics.com to discuss your needs today!



MECHANISCHE SPEZIFIKATIONEN/EIGENSCHAFTEN

- > Unterschiedliche Kabellänge
- > Verschiedene Anschlüsse
- > Magnete & Schwimmer verfügbar
- > Unterschiedliche Gehäusematerialien
- > Reach/RoHS Anpassung



REED SENSOREN, LEVEL SENSOREN

REED TECHNOLOGIE FÜR TEEMASCHINEN

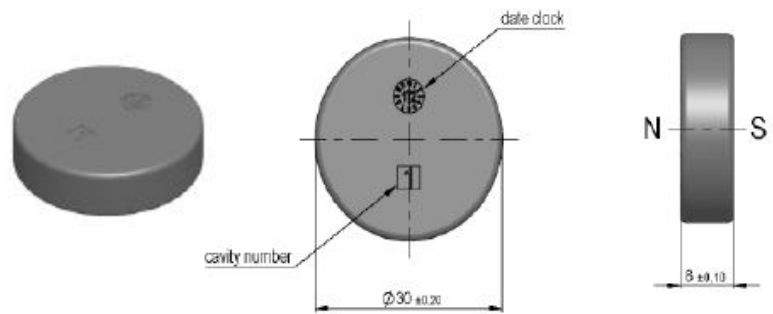
Ein Reed-Schalter erfordert entweder einen **Permanentmagneten** oder ein Magnetfeld, um den Schalter zu aktivieren, es wird daher allgemein als Magnetschalter genannt. Permanentmagnete sind in einer Vielzahl von verschiedenen Größen, Materialien und Formen, wie beispielsweise zylindrische, rechteckige oder Ringform erhältlich.



EIGENSCHAFTEN

- > Preiseffektiv
- > Keine Korrosion

PP Schwimmer haben viele hervorragende Eigenschaften die wichtig für den Betrieb von schwimmerartigen Sensoren sind. Unter den besten Eigenschaften dieses Magnetschwimmer zählt seine Wasseraufnahme von nur 0,1% die ihm exzellenten Auftrieb erteilt.



EIGENSCHAFTEN

- > Magnet ist hermetisch von den Schwimmmaterial abgedichtet
- > Sehr geringes Risiko in der Führungsschiene zu verkanten
- > Keine Verwechslungsgefahr der Polarität bei der Montage
- > FDA-Certified (Food and Drug Administration)

SCHALTEIGENSCHAFTEN

