

Reed Sensoren für Windturbinen

Energie Effizient, Nachhaltig, Umweltfreundlich



Contact Information:

Standex-Meder Electronics
World Headquarters
4538 Camberwell Road
Cincinnati, OH 45209 USA

Standex Americas (OH)

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

Meder Americas (MA)

+1.800.870.5385
salesusa@standexmeder.com

Standex-Meder Asia (Shanghai)

+86.21.37820625
salesasia@standexmeder.com

Standex-Meder Europe (Germany)

+49.7731.8399.0
info@standexmeder.com

- SMD Reedensoren werden dafür eingesetzt, um die Geschwindigkeit des Turbinenrotors zu erkennen.
- Sobald der Wind zu stark ist, gibt der Reedensensor dem Turbinenrotor das Signal, die Verbindung zum Stromerzeugungs-mechanismus zu trennen, wodurch ein Schaden am Getriebe verhindert wird.
- Die Sensoren wurden unter anderem in einer robusten, duroplastischen und umspritzten Bauform entwickelt, welche unempfindlich für extreme Temperaturen und raue Bedingungen sind.
- Der Reedensensor erkennt die Rotorgeschwindigkeit anhand eines Magnetfeldes auf kontaktfreie Weise.



Produkte:

SMD Sensor Serie: MK01, MK15, MK16,
MK17, MK22, MK23, MK24, MK30, MK10

Applikationen:

- Kontaktfreie Geschwindigkeits - messung
- Überwachung der Rotorgeschwindigkeit
- Geschwindigkeits - erkennung
- Positionserkennung

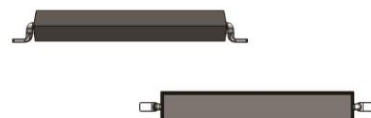
Funktionen:

- Lange Lebensdauer
- Dynamisch getestete Kontakte
- Luftdicht abgeschlossen
- Verbraucht keinen Strom
- Robuste Bauweise
- Emissionsfrei

Technische Spezifikationen

Spezifikationen MK15

Kontaktform	1A, 1B
Nennleistung (W)	0 bis 10
Schaltspannung (VDC)	0 bis 200
Schaltstrom (A)	0 bis 0.5
Transportstrom (A)	0 bis 1



Produktseite

Spezifikationen MK22

Kontaktform	1A
Nennleistung (W)	0 bis 20
Schaltspannung (VDC)	0 bis 200
Schaltstrom (A)	0 bis 1
Transportstrom (A)	0 bis 1.25



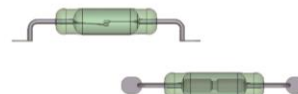
Produktseite

Spezifikationen MK23

Kontaktform	1A, 1C
Nennleistung (W)	0 bis 100
Schaltspannung (VDC)	0 bis 1000
Schaltstrom (A)	0 bis 1
Transportstrom (A)	0 bis 2.5



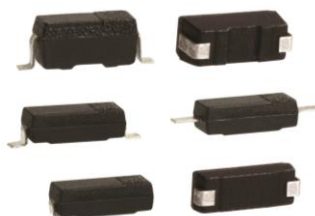
Verschiedene Dimensionen



Produktseite

Spezifikationen MK24

Kontaktform	1A, 1B
Nennleistung (W)	0 bis 3
Schaltspannung (VDC)	0 bis 30
Schaltstrom (A)	0 bis 0.3
Transportstrom (A)	0 bis 0.5



Produktseite

Reed Technologie für Windturbinen

Standex-Meder Electronics bietet Ihnen nicht nur eine große Produktvielfalt an Reedschaltern, Sensoren oder Schwimmermagneten – wir fertigen auch speziell auf Ihre Kundenwünsche abgestimmte komplette Baugruppen inklusive Trägerplatine, Reedschalter 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@standexmeder.com



Weitere Produktlösungen
für alternative Energie

