

REED PRODUKTE FÜR PHOTOVOLTAIK SYSTEME

ENERGIEEFFIZIENT | NACHHALTIG | UMWELTFREUNDLICH

Anwendungen

- Erkennung von Endpositionen
- Messung von Isolationswiderständen
- Bewegungserkennung
- Photovoltaische Systeme
- Positionserkennung
- Präsenzerkennung
- Näherungsschalter
- Solarsysteme

Funktionen

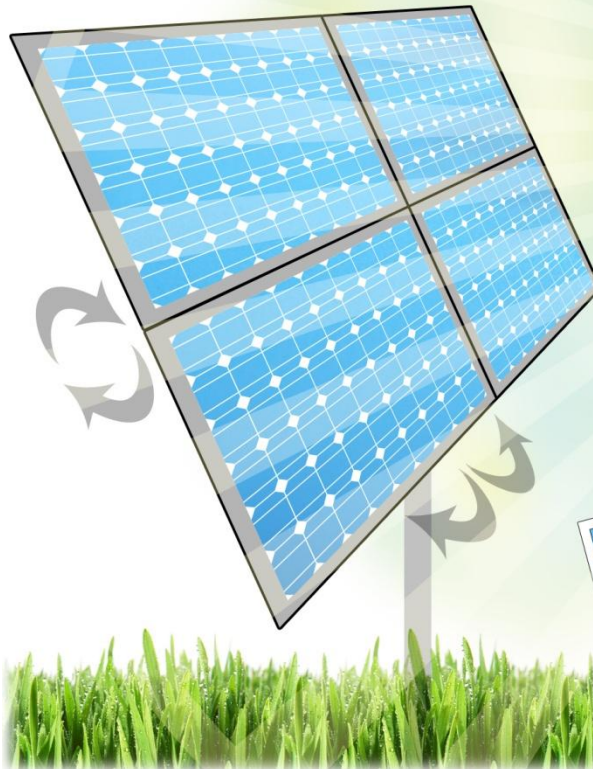
- Extrem lange Lebensdauer
- Dynamisch getestete Kontakte
- Luftdicht abgeschlossen
- Kein Stromverbrauch
- Emissionsfrei

Produkte

- Reed Relais Serien: BE, LI, KT
- Sensoren mit Schraubbefestigung: MK04, MK05, MK12, MK13, MK21, MK26, MK27
- Sensoren mit Gewinde: MK03, MK11, MK14, MK18, MK20
- SMD & PCB Sensoren: MK01, MK06, MK15, MK16, MK17, MK22, MK23, MK24, MMS

Märkte

- Photovoltaik
- Solarindustrie
- Erneuerbare Energie



VORTEILE

- Kein Stromverbrauch
- Emissionsfrei
- Schaltvorgänge in Millionenhöhe
- Luftdicht abgeschlossen / umweltverträglich



Reedprodukte tauchen mehr und mehr in Applikationen auf, in welchen umweltfreundliche Technologiedesigns gefragt sind. Vielseitigkeit, Miniaturformat, extrem lange Lebensdauer und Null Stromverbrauch spielen hierbei die Hauptrolle, und aus diesem Grund sind MEDER Reed Sensoren und –relais für zahlreiche Photovoltaik Applikationen perfekt geeignet. Besonders zum Einsatz kommen unsere Reedrelais für Messungen von Isolationswiderständen von Komponenten innerhalb eines Solarsystems, bevor dieses an das Netz angebunden wird. Dadurch werden Verletzungen und/oder Leckströme verhindert. Hinzu kommt, dass viele der neuen photovoltaischen Systeme mit Nachführsystemen ausgerüstet werden, welche in alle Richtungen beweglich sind

MEDER Reed Sensoren erkennen die genaue Bewegungsposition und Kippstellung dieser Module. Hierfür wird auf den beweglichen Teil ein Permanentmagnet montiert, welcher den Reed Kontakt öffnet oder schließt, wenn er in dessen Nähe kommt. Dies erfolgt absolut ohne Stromverbrauch. Suchen Sie sich eines unserer qualitativ hochwertigen und innovativen Reedprodukte aus, und entdecken Sie endlose Möglichkeiten für umweltfreundliche Designs.

