

Steuerung von Industrieventilen



Synchron-Getriebemotor

Der Getriebemotor steuert das Öffnen bzw. Schließen des Ventils für einen einfachen Zweipunkt-Betrieb. Diese nach den Vorgaben eines Pflichtenhefts entwickelte Lösung bietet dem Kunden eine All-in-one-Lösung, deren

Zuverlässigkeit der Motorhersteller voll garantiert. Die Lösung ist für viele Ventile einsetzbar, wodurch die Schulung der Installateure vereinfacht sowie deren Arbeitsaufwand erheblich verringert wird.

Industrieöfen



Zweiphasiges Halbleiterrelais, Baureihe DUAL

Die Baureihe Dual ist speziell an den Einsatz unter erschwerten Bedingungen angepasst, wie z. B. Industrieöfen. Sie ermöglichen eine Regelung der

Spannungszufuhr zu Heizwiderständen und damit einen besseren Wirkungsgrad der Öfen.

Sackbefüllmaschinen



Halbleiterrelais

Die Halbleiterrelais ermöglichen eine problemlose, komfortable und leise Bedienung von Sackbefüllmaschinen. Darüber hinaus bieten Sie die Möglichkeit einer PID-Regelung.

Steuerung von Leuchten in einem Lager



Halbleiterrelais GN DUAL

Aus Gründen der Energieersparnis werden die Leuchten durch Computer oder Erfassungssensoren gesteuert. Zum Ein- und Ausschalten der Leuchten werden Halbleiterrelais verwendet.

Steuerung von Heizwiderständen in Kunststoffwerkzeugen



Halbleiterrelais der Baureihe "die Wesentlichen"

Die Temperatur der Leitungen und Einspritzdüsen von Kunststoffwerkzeugen wird durch Fühler gemessen. In Abhängigkeit von diesen Messwerten werden dann die Heizwiderstände von einem digitalen Steuerungssystem über Halbleiterrelais des Typs GN geschaltet.

Warenautomaten



Halbleiterrelais GN

Die Halbleiterrelais GN scheuen keine erschwerten Einsatzbedingungen und funktionieren hervorragend in allen Arten von Warenautomaten. Sie steuern leise den Betrieb von Motoren und haben eine hohe Lebenserwartung, ganz gleich, wie häufig die Automaten verwendet werden.

Türsteuerung



Motomate - Brushless-Motor mit integriertem Logik-Controller

Motomate steuert das zum Öffnen bzw. Schließen von Türen erforderliche Drehmoment und garantiert dabei die Sicherheit der Benutzer. Motomate verkürzt Ihre Entwicklungszeiten und sorgt nicht zuletzt wegen seiner geringen Abmessungen für eine einfache Integration. Der

Wartungsaufwand wird verringert, Ihre Materialbeschaffung wird vereinfacht. Möglich macht dies das All-in-one-Konzept, das speziell auf programmierbare Bewegungsabläufe ausgerichtet ist und nachhaltig für eine Verringerung Ihrer Kosten sorgt.

Steuerung eines Elektroflaschenzugs



Halbleiterrelais GN

In der Industrie ist der Einsatz von Elektroflaschenzügen weit verbreitet. Ihre Motoren werden mit hoher Häufigkeit ein- und ausgeschaltet. Hier empfiehlt sich die Verwendung eines Halbleiterrelais des Typs GN, um die Drehrichtung des Motors zu steuern und um dank seiner hohen Lebenserwartung und der Fähigkeit, hohe Leistungen zu schalten, die

Betriebssicherheit der Anlage zu gewährleisten.

Industrievertretung Dr. Reinhard Siebert
Antriebstechnik und Automatisierung
Potsdamer Allee 78-80
D-14532 Stahnsdorf

Tel.: +49 / (0) 3329 6907-000
Fax: +49 / (0) 3329 6907-001
Mail: info@siebert-industrie.de
Web: www.siebert-industrie.de