KESCHWARI ELECTRONIC SYSTEMS

KES Vertriebs GmbH und
KES GmbH & Co. KG
Reihekamp 16
30890 Barsinghausen

Tel.: +49 (0)51 05-80 96-0
Fax: +49 (0) 51 05-80 96-10

Email: office@kesgmbh.com

KESCHWARI ELECTRONIC SYSTEMS

LÖSUNGEN

INNOVATIV & KREATIV

KESCHWARI ELECTRONIC SYSTEMS

Vertrauen - Beratung - Kompetenz - Zuverlässigkeit und Service sind für uns viel mehr als „simple Begriffe“, sondern der Motor und Antrieb für unsere Arbeiten.

Wir weisen eine langjährige Erfahrung auf dem Gebiet der Entwicklung und Produktion von mikroelektronischen Steuerungen auf. Zu unseren Geschäftsbereichen gehören unter anderem die Entwicklung und Produktion von elektronischen Steuerungen für:

- Schienenfahrzeuge
- Industriemaschinen

Unsere Stärke liegt in der Entwicklung marktgerechter Produkte und deren Anpassung an kundenspezifische Applikationen. Dabei legen wir besonderen Wert auf Kompetenz, Flexibilität, hohe Qualitätsstandards sowie auf die Zufriedenheit unserer Kunden.

NBA Notbremsüberwachung und E/P Steuerung für Passagierwagen.

Türsteuerung für Passagierwagen, EMU und DMU Fahrzeuge.

Als weitere alternative Ausführung ist das AS20 System auch in einem extrem widerstandsfähigen Gehäuse aus rostfreiem Stahl erhältlich. Die AS20F genannte Ausführung ist hierdurch zusätzlich auch für eine Außenmontage am Wagenkasten und somit auch für den Einsatz in Güterwagen geeignet.

Zur Erfassung von Geschwindigkeiten ist ein Vielzahl von Impulsgebern verfügbar. Die Sensoren der IG 20 Familie verfügen über 1,2 oder 4 Geschwindigkeitsausgänge und optionales Richtungssignal. Sie sind in verschiedenen Gehäusen, Kabellängen und unterschiedlichsten Anschlussarten erhältlich.

Achsgeneratoren der Baureihe GE20 dienen mit einer Leistung von bis zu 100W der unabhängigen Versorgung von Gleitschutzsystemen oder ähnlichen Applikationen im Bereich Güterwagen.

EP/NBÜ-Steuerung für Loks und Steuerwagen in 19“-Ausführung zur Ansteuerung der EP- und NBÜ-Komponenten im Zug sowie zur Diagnose der Überwachungsschleifen gemäß UIC MB 541-5.

Auch mechanische Komponenten wie Polräder, Klemmenkästen gehören für uns als Systemlieferant selbstverständlich zum Produktportfolio.

Mit der Produktfamilie MV20 sind Entlüftungsventile mit kürzesten Reaktionszeiten für verschiedene Anwendungen bei einem Anschlussquerschnitt von 1/2“ bis 1“ und optionalen Ausführungen mit Druckmessung verfügbar.

Neben Entlüftungsventilen zählen natürlich auch E/P-Ventile, Umschaltventile, sowie Druckminderer und ähnliches zu unserem Lieferprogramm.

Die hohe Flexibilität des 19“ Racksystems (AS20R) oder die platzoptimierte Ausführung des Kompaktsystems (AS20C) schaffen zusammen mit dem größten Versorgungsspannungsbereich am Markt die Voraussetzungen für universelle Installationen in allen Arten von Personenfahrzeugen.

Probleme mit der Haftung zwischen Rad und Schiene in Verbindung mit Traktion und Bremse sind in der Bahntechnik wohlbekannt. Mit unserem Gleitschutzsystem AS20 bieten wir eine perfekte Lösung für die Probleme in diesem Bereich. Kürzeste Bremswege auch bei niedrigsten Haftwerten, zuverlässige Vermeidung von Flachstellen an den Radsätzen und eine Vielzahl optionaler Funktionen im Bereich der Fahrzeugsteuerung sind die Schlüsselfunktionen unseres Systems.