



Application Alley

PARTNER | SOLVE | DELIVER

Kühlflüssigkeitssensor, R12601

Automobil-Sensoren „Schnelle und zuverlässige
Kundenlösungen“

 **Standex**
MEDER
ELECTRONICS

Custom
Engineered
Solutions for
Tomorrow

Standex-Meder hatte zwei unterschiedliche Anfragen von einem Kunden, um einen Kühlflüssigkeitssensor zu entwickeln. Beide Fälle stellten eine Herausforderung bezüglich Reaktionszeit, Einfallsreichtum und Entwicklungs- und Produktionsmöglichkeiten dar.

Beide Projekte waren äußerst zeitkritisch, weshalb wir umgehend Tests und Werkzeugänderung vornahmen, um so schnell wie möglich eine zuverlässige Lösung zu liefern.

Im ersten Fall kam der Kunde auf uns zu, weil die im Kühlmittel eingesetzten Schwimmer absanken. Im zweiten Fall hatte eine auslaufende Kühlbatterie ein Feuer verursacht.



In beiden Fällen war es von größter Wichtigkeit, trotz engster Zeitvorgaben, hohen Anforderungen und unter Einhaltung verschiedener Regulierungen, schnell einen neuen Sensor zu entwickeln und zu produzieren. Die möglichen riskanten Konsequenzen dieser Anwendungen, erforderten eine strikte Erfüllung sämtlicher Anforderungen.

In strategischer Partnerschaft mit dem Kunden gelang es uns, ein hochwertiges Qualitätsprodukt zu entwickeln, welches zu einer erhöhten Sicherheit des Endverbrauchers beiträgt.

Es mussten sofort umfangreiche Maßnahmen ergriffen werden. Nicht nur der Sensor, sondern auch alle Kühlmittelbehälter mussten ersetzt werden. Unser Team schaffte es, das Projekt trotz gleichzeitiger Weihnachtsferien in nur drei Wochen umzusetzen. Das Problem des Kunden wurde zu unserer Herausforderung, welche wir durch durchgängiges Arbeiten und außerordentlichen Einsatz erfolgreich meisterten.

Expertenansicht Standex-Meder Kunde

“ Als wir feststellten, dass unsere Kühlflüssigkeitssensoren häufig Ausfälle zeigten, war uns klar, dass wir sofort handeln mussten. Die Entwickler von Standex-Meder waren schnell zur Stelle, um das Problem zu analysieren, eine verlässliche Lösung zu entwickeln, Tests und Messungen durchzuführen und allen Anforderungen nachzukommen. Somit konnten wir ohne großen Zeitverlust mit dem Fertigungsprozess fortfahren. ”

Wir sind für unsere Kunden und deren Endverbraucher da. Senden Sie uns eine E-Mail an hello@standexelectronics.com, um mehr über unsere Produkte und Fähigkeiten zu erfahren. Gemeinsam werden wir eine Lösung entsprechend Ihren Anforderungen und Bedürfnissen entwickeln.

Wir freuen uns auf Sie!

Über Standex-Meder Electronics

Standex-Meder Electronics ist weltweiter Marktführer bei Design, Entwicklung und Produktion von Standardversionen und Sonderanfertigungen von elektromagnetischen Bauteilen wie Magnetprodukten und Innovationen auf der Grundlage von Reedschaltern.

Unser magnetisches Produktangebot umfasst Planartransformatoren, Rogowskispulen, Stromwandler, Nieder- und Hochfrequenztransformatoren sowie induktive Bauelemente. Unsere auf Reedtechnologie basierenden Produktlösungen, beinhalten Reedschalter der Marken Meder, Standex und OKI, sowie den kompletten Produktbereich Reedrelais, ferner ein umfassendes Spektrum von Level-, Näherungs-, Strömungs-, Klimaanlage-kondensat-, hydraulischen Differenzdruck-, kapazitiven, leitfähigen und induktiven Sensoren.

Wir bieten technische Produktlösungen für ein breites Spektrum von Produktanwendungen in einer Vielzahl von Märkten wie Automobil, Medizin, Test- und Messtechnik, Militär, Luft- u. Raumfahrt, sowie Haushalt und Industrie.

Standex-Meder Electronics hat sich der absoluten Kundenzufriedenheit und der kundengesteuerten Innovation verpflichtet und bietet im Rahmen einer globalen Organisation weltweite Vertriebsunterstützung, Entwicklungskapazitäten und technische Ressourcen.

Neben dem Hauptsitz in Cincinnati, Ohio, USA verfügt Standex-Meder Electronics über acht Produktionsstätten in sechs Ländern (USA, Deutschland, China, Hongkong, Mexiko, Großbritannien und Kanada).

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.standexmeder.com.

Kontaktinformation:

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

Standex Amerika (OH)
+1.866.STANDEX
(+1.866.782.6339)
info@standexelectronics.com

Meder Amerika (MA)
+1.800.870.5385
salesusa@standexmeder.com

Standex-Meder Asien (Shanghai)
+86.21.37820625
salesasia@standexmeder.com

Standex-Meder Europa
(Deutschland)
+49.7731.8399.0
info@standexmeder.com