



Application Alley

PARTNER | SOLVE | DELIVER

HVAC Überlaufschutzsensor, FPS100

„Intelligente Designs und innovative Kundenlösungen“

 **Standex**
MEDER
ELECTRONICS

Custom
Engineered
Solutions for
Tomorrow

Das Team von Standex-Meder stand vor einer großen Herausforderung. Einer unserer Wettbewerber brachte ein patentiertes Design für einen Überlaufschuttsensor für die HVAC-Industrie auf den Markt und hatte damit einen großen Erstanbietervorteil.

Expertenansicht

Alex Vinnage, Programmdirektor und Ingenieur, Standex-Meder Electronics

“ Dank unserer langjährigen Erfahrung im Bereich Füllstandsensoren waren wir in der Lage, ein neues Design zu entwickeln, welches nicht nur den Wettbewerber übertraf, sondern den Markt revolutionierte. Somit bieten wir unseren bestehenden und potentiellen Kunden eine alternative Bezugsoption für Levelsensoren, welche die Anforderung nicht nur erfüllt, sondern sogar übertrifft.

”

Gleichzeitig war ein potentieller Kunde bestrebt, eine strategische Partnerschaft mit einem neuen Lieferanten aufzubauen, ohne jedoch genau zu wissen, worauf es dabei ankam. Es reichte nicht mehr nur aus, Überlegungen anzustellen, es musste ein kreativer Lösungsansatz entwickelt werden.

Unser Team entwickelte mit dem Überlaufschuttschalter FPS100 (Flood Prevention Switch) eine alternative Bauform, welche alle Vorteile bisherigen Designs aufwies. Somit wurde Standex-Meder eine anerkannte Bezugsquelle, und wir liefern diesen Schalter mittlerweile nicht nur an diesen, sondern auch an zahlreiche andere Kunden in der Industrie.

Inzwischen hat unser Team bereits die nächste Version dieses Schalters entwickelt, um den innovativen Weg weiterzugehen und unseren Kunden hochwertige Produkte liefern zu können.

Wir definierten einen Weg, wie wir diese anspruchsvolle Aufgabe am Besten erfüllen können, lieferten daraufhin eine innovative Lösung und generieren nun Wachstum innerhalb des Marktes.

Die Überlaufschuttschalter sind in drei Versionen erhältlich: der FPS-T Schalter passt in das T-Stück einer Rohrleitung, der FPS-L Schalter passt in einen Winkelbogen, und der FPS-B Schalter hat einen kundenspezifischen Befestigungsclip. Der Sensor verfügt nicht nur über drei unterschiedliche Montageoptionen und kundenspezifische Variationen für die PVC Anbringung, sondern er muss außerdem nicht justiert werden, was für Sensoren in Gewindeausführung nötig wären. Dies gewährleistet eine benutzerfreundliche Installation und Wartung, und der Sensor stellt somit ein absolut zuverlässiges "Plug-and-Go"-Produkt dar, mit dem kostbare Ressourcen – Zeit, Kosten und Arbeitsaufwand – gespart werden können.



Sie stehen vor einer Herausforderung oder suchen eine neue Produktlösung? Senden Sie eine E-Mail an hello@standexelectronics.com, 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