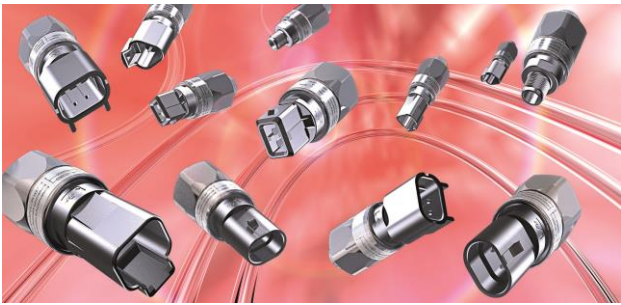


<b>Medium:</b>	<b>fluid</b>
<b>Titel:</b>	<b>Intelligente Lösungen der Firma SUCO</b>
<b>Anzahl Zeichen – keine Leerzeichen:</b>	<b>1.914</b>
<b>Anzahl Zeichen – mit Leerzeichen:</b>	<b>2.163</b>
<b>Bilder:</b>	<b>1</b>
	

**Text:**

**Intelligente Lösungen der Firma SUCO**

Die Firma SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG, einer der weltweit führenden Spezialisten der Drucküberwachung und Antriebstechnik, wird auf der Agritechnica im November 2015 komplett neue Produktreihen ausstellen.

Unter der Bezeichnung Druckschalter „PLUS“ werden in Hannover *mechanische Druckschalter* der Schlüsselweite 24 mit *zahlreichen Zusatzfunktionen* vorgestellt. Intelligent integrierte elektronische Bauteile erweitern die Möglichkeiten von mechanischen Druckschaltern um zahlreiche Eigenschaften wie z.B. Diagnosefunktion („fail-safe“) mit Kurzschluss- und Kabelbrucherkennung, Überspannungsschutz zur Verlängerung der Kontaktlebensdauer, aktive Reduzierung der EMV-Emissionen, temperaturgesteuerte Schaltfunktion, Anzeige des Schaltzustandes durch LED oder auch Überlastschutz mit selbstrückstellender Elektroniksicherung. Die Druckschalter sind mit einer großen Auswahl an integrierten elektrischen Steckervarianten für schnelle Montage und sichere Verbindung erhältlich und bieten hohe Schutzart bis IP67 und IP6K9K.

Eine weitere neue Entwicklung, die auf der Agritechnica 2015 gezeigt wird, sind *elektronische Druckschalter* und Drucktransmitter unter dem Seriennamen „Performance“, die auf Keramiksensoren mit Dickschichttechnologie basieren. Die gesamte Elektronik wurde dahingehend entwickelt, dass sie in den Standardgehäusen der mechanischen Druckschalter Schlüsselweite 24 mit integriertem Anschluss-Stecker Platz findet. Das ermöglicht, den Herstellungsprozess zu automatisieren, wodurch sich ein attraktives Preisniveau realisieren lässt.

Im Bereich der Antriebstechnik hat SUCO eine *Sicherheitsbremse* entwickelt, die *Klein-Windkraftanlagen* zuverlässig vor Sturmschäden aufgrund von Überdrehzahlen schützen kann. Im Gegensatz zu einer normalen Fliehkraftbremse, die ab einer definierten Drehzahl bremsend eingreift und damit eine Überdrehzahl verhindert, jedoch keine Bremsung bis zum Stillstand ermöglicht, wurde bei dieser neuen Sicherheitsbremse genau diese Anforderung verwirklicht.

Überzeugen Sie sich auf der Agritechnica auf dem Stand der Firma SUCO Robert Scheuffele GmbH & Co. KG, Halle 16, Stand 16C40, von der Leistungsfähigkeit dieser neu entwickelten Produkte.