

B+B präsentiert sich erstmals auf der SPS

Die SPS ist seit Jahren eine der bedeutendsten Industriefachmessen im Bereich der industriellen Automation und somit jedes Jahr ein Highlight für die Branche. Mit ca. 65.700 Fachbesuchern 2018, davon knapp 28 % aus dem Ausland entstanden in den letzten Jahren unzählige Geschäftskontakte. Die insgesamt 1.631 Aussteller, 33 % davon aus dem Ausland, zeigten das komplette Spektrum der smarten und digitalen Automation – vom einfachen Sensor bis hin zu intelligenten Lösungen, vom heute Machbaren bis hin zur Vision einer umfassend digitalisierten Industrielwelt.

Für 2019 hat sich auch die B+B Thermo-Technik GmbH dazu entschieden, Teil dieser Messe zu sein und dort auszustellen. Mit bekannten Produkten wie die Thermoelementsteckverbinder, Temperaturfühler, Kabelfühler und Infrarotmesstechnik präsentiert sich B+B ebenso wie mit den Produkt- und Serviceneuheiten: Die neuen kombinierten Temperatur-, Feuchte- und Druckfühler werden ausgestellt und der brandneue DAkkS-Kalibrierservice wird vermarktet.

Die neuen robusten Temperatur-, Feuchte- und Druckfühler von B+B Thermo-Technik trotzen Wind und Wetter und liefern dazu präzise Messergebnisse für Ihre Anwendungen. Je nach Anforderung sind die Fühler in vier verschiedenen Bauformen erhältlich. Beim Kanalfühler ist der Messfühler von unten an die Auswertelektronik angebaut und das Fühlerrohr ist in unterschiedlichen Längen erhältlich. Der Pendelfühler verfügt über einen Messfühler, der über ein Kabel fest am Gehäuse montiert ist. Unterschiedliche Kabel- und Fühlerrohrängen sind auch hier erhältlich. Beim sog. Außenfühler ist der Messfühler horizontal an die Auswertelektronik angebracht. Die Bauweise ist besonders für die Wandmontage geeignet. Zusätzlich gibt es eine vierte, kompakte Bauform. Hier besitzt das B+B Design-Gehäuse keinen nach außen geführten Messfühler und überzeugt daher durch schlichte Eleganz.

Jede der vier genannten Bauformen ist als Temperaturfühler, als kombinierter Temperatur- und Feuchtefühler oder als kompakter Temperatur-, Feuchte- und Luftdruckfühler erhältlich. Ausgestattet mit Ausgangssignalen wie 0-10 V oder 4-20 mA, einstellbaren Messbereichen und Offset ist diese Fühlerserie allen gängigen Anforderungen gewachsen. Die digitalen Sensoren messen Temperaturbereiche von -40 bis +125 °C und Feuchte von 0 bis 100 % RH.

Je nach Anforderung werden die Geräte im Kunststoff- oder Aluminium-Druckgussgehäuse geliefert. Absolute Neuheit: Optional ist diese Serie mit einem 1,54“ White-Paper-Display erhältlich. Dieses blickwinkelstabile, flimmerfreie und energiearme Display zeigt die aktuellen Messwerte direkt an. Eine hohe Langzeitstabilität sowie eine sehr gute Messgenauigkeit für Ihre Anwendung und der passgenaue Zuschnitt auf die Kundenanforderungen sorgen für ein optimales Preis- Leistungsverhältnis und schnelle Amortisationszeit.

Um diese vielseitig einsetzbaren Fühler noch flexibler und effizienter zu gestalten, werden schon bald weitere Varianten mit den Messgrößen CO, CO₂, VOC und Infrarot folgen.

Besonders in der Raumklimaüberwachung, der industriellen Mess- und Regeltechnik sowie bei Trocknungsprozessen kommen diese Fühler zum Einsatz. Sie sind speziell für die Anforderungen in der Gebäudeautomation entwickelt und eignen sich durch modernste Sensortechnik und innovativen Aufbau speziell für den Einsatz in diesem Bereich.

B+B verfolgt seit jeher das Ziel, seinen Kunden und Anwendern die Best mögliche Messlösung bereit zu stellen, egal ob es sich um eine standardisierte Lösung oder um eine kundenspezifische Messentwicklung handelt. Durch das akkreditierte DAkkS Laboratorium erhalten Kunden von B+B alles aus einer Hand, von der Entwicklung, zur fertigen Messlösung und der anschließenden Kalibrierung.

Die Messebesucher in Nürnberg erwarten also neben zahlreichen innovativen Messlösungen und durchdachten Konzeptlösungen auch wahre Brancheninnovationen.

Erfahren Sie mehr am B+B Messestand in Halle 8 Stand 412 vom 26.11.-28.11.2019 auf der SPS in Nürnberg.