



Neuer **Panasonic** Vertriebspartner in Deutschland: **AMSYS**

Panasonic blickt dieses Jahr auf eine 100-jährige Geschichte zurück und holt sich mit der AMSYS GmbH aus Mainz einen kompetenten Partner für Drucksensorik mit ins Boot.

Neben den bekannten Konsumgütern bietet Panasonic auch ein breites Spektrum an elektronischen Komponenten und Sensoren an. Zu den Drucksensoren gehören die Druckschalter der DP-0 und der DP-100 Serie, die nun in verschiedenen Varianten von der AMSYS GmbH & Co. KG angeboten werden.

Die neuen Druckschalter der DP-Serie eignen sich zur Überwachung von Luftdruck für vielfältige industrielle Anwendungen. Im Gegensatz zu einem Drucksensor werden bei einem Druckschalter für vorab definierte Grenzwerte bestimmte Aktionen ausgelöst. Derartige Druckschalter sind erhältlich als OEM-Produkte oder als ready-to-use Druckschalter, wie im Fall der DP-Serie von Panasonic.



Neu im AMSYS-Sortiment: Panasonic Druckschalter der DP-100 und DP-0 Serie

Um den Anforderungen aus der täglichen Praxis gerecht zu werden, können verschiedene eingebaute Funktionen und die graphische Darstellung des Schaltverhaltens gewählt werden. Die Druckschalter messen den relativen Druck in den beiden Bereichen -1 bis $+1$ bar oder -1 bis $+10$ bar.

Zahlreiche Parameter können über Taster im Gerät eingestellt werden und ermöglichen eine optimale Anpassung an die Überwachungsanforderungen.

Die Schalter zeichnen sich durch eine miniaturisierte Bauform und gute Ablesbarkeit aus und ergänzen das große Sortiment an der AMSYS im Bereich der Drucksensorik.

Die Firma AMSYS ist ein deutsches mittelständiges Unternehmen und bietet ein umfangreiches Sortiment an Sensoren. Dieses umfasst neben der Feuchtigkeits-, Neigungs- und Temperaturerfassung im Schwerpunkt analoge und digitale Drucksensorik für alle Druckvarianten (Absolut-, Relativ- und Differenzdruck) von 5 mbar bis zu Drücken von 800 bar. Die Produktpalette erstreckt sich von der Messzelle, über die OEM-Sensoren und Transmitter bis hin zu wireless Sensorlösungen und ab jetzt auch Druckschaltern.