

## Industrie-Drucktransmitter nach Maß

Mit den neuesten Fertigungs-, Kompensations- und Abgleichsverfahren ist die Keller AG für Druckmesstechnik auch spontanen Kundenwünschen gewachsen. Jüngster Spross aus über 30 Jahren Erfahrung mit Drucktransmittern ist die Serie 21 G. Hier sind alle medienberührenden Teile aus rostfreiem Edelstahl mit höchster Stabilität durch ausgeklügelte Wärmebehandlung lieferbar.

Die Serie 21 G ist ein Musterbeispiel für OEM-Produkte. Der Aufbau ist hochmodular und das Fertigungskonzept orientiert sich an Mengen von einigen tausend Stück. Die wesentlichen Merkmale definieren die Anwender entsprechend der konkreten Messaufgabe: Druckanschluss, Messbereich, Temperaturkompensation, Format des Ausgangssignals usw.

Selbst für den größten Temperaturbe-



▲ Drucktransmitter der Serie 21 G von KELLER

reich von -40 °C bis +135 °C bleibt das typische Fehlerband innerhalb 2,0 % FS. Als kleinster Messbereich ist 0...5 bar (absolut oder relativ) vorgesehen, als größter 0...200 bar (absolut). Die zwei ganz unterschiedlichen Aus-

gangssignale erschließen den Transmittern der Serie 21 G die komplette Vielfalt der Industrie-Applikationen: 4...20 mA in Zweileitertechnik oder 0,5...4,5 V (ratiometrisch) in Dreileitertechnik. Abhängig vom elektrischen Anschluss erreichen die rund 30 g leichten und weniger als 40 mm langen Drucktransmitter Gehäuseschutzklassen bis IP67.

Laut Hersteller Keller AG steht das »G« in der Typenbezeichnung übrigens für »Graduate«, also ein Produkt, das seine Eignungsprüfung bestens bestanden hat.

KELLER  
Ges. für Druckmesstechnik mbH  
Schwarzwaldstrasse 17  
79798 Jestetten  
Tel.: 07745 9214-0  
Fax: 07745 9214-50  
www.keller-druck.com