

# PRESSE-INFORMATION



## KELLER

**Keller AG für Druckmesstechnik**  
St. Gallerstr. 119  
CH-8404 Winterthur  
Telefon +41 (0)52 235 25 25  
Telefax +41 (0)52 235 25 00

(Anschrift für Fachzeitschriften D)

**Keller Ges. für Druckmesstechnik mbH**  
Schwarzwaldstrasse 17  
D-79798 Jestetten  
Telefon +49 (0)7745-9214-0  
Telefax +49 (0)7745-9214-50

E-Mail [info@keller-druck.com](mailto:info@keller-druck.com)  
Web [www.keller-druck.com](http://www.keller-druck.com)

## Drucktransmitter für die Industrie: Wie's euch gefällt

### Industrie-Drucktransmitter nach Mass

Mit den neusten Fertigungs-, Kompensations- und Abgleichverfahren 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.

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 Temperaturbereich von  $-40\text{ °C}$  bis  $+135\text{ °C}$  bleibt das typische Fehlerband innerhalb  $2,0\text{ \%FS}$ . Als kleinster Messbereich ist  $0\text{...}5\text{ bar}$  (absolut oder relativ) vorgesehen, als grösster  $0\text{...}200\text{ bar}$  (absolut). Die zwei ganz unterschiedlichen Ausgangssignale erschliessen den Transmittern der Serie 21 G die komplette Vielfalt der Industrie-Applikationen:  $4\text{...}20\text{ mA}$  in Zweileitertechnik oder  $0,5\text{...}4,5\text{ V}$  (ratiometrisch) in Dreileitertechnik. Abhängig vom elektrischen Anschluss erreichen die rund  $30\text{ g}$  leichten und weniger als  $40\text{ mm}$  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.