

PARUTION DE PRESSE

KELLER

AG für Druckmesstechnik
St. Gallerstr. 119
8404 Winterthur
(Suisse)

Tél.: +41-(0)52 235 25 25
Fax: +41-(0)52 235 25 00

E-Mail: info@keller-druck.com
Web: www.keller-druck.com

Des transmetteurs de pression pour l'industrie : comme vous les aimez

Transmetteurs de pression «sur mesure» pour l'industrie

Grâce aux toutes dernières techniques en matière de fabrication, de compensation et de réglage automatique, la société Keller AG für Druckmesstechnik est en mesure de satisfaire même aux besoins spontanés de ses clients. Le tout dernier produit, la Série 21 G, est l'aboutissement d'une expérience de plus de 30 ans dans la fabrication de transmetteurs de pression. Tous ses composants en contact avec le médium sont en acier inox et présentent une haute stabilité grâce à un traitement thermique sophistiqué.

La Série 21 G est un exemple typique des produits OEM. Il offre une conception hautement modulaire, et le concept de fabrication s'oriente sur des quantités de plusieurs milliers de pièces. Ses caractéristiques principales sont définies par les clients selon la tâche concrète de mesure : pression raccordée, plage de mesure, compensation de température, format du signal de sortie, etc.

Même pour la plus grande plage de température de -40 °C à +135 °C, la bande d'erreur typique reste de l'ordre de 2,0 % EM. Les plages de mesure de 0...5 bars (mode absolu ou relatif) au minimum et de 0...200 bars (mode absolu) au maximum sont prévues. Les deux différents signaux de sortie permettent aux transmetteurs de la Série 21 G de couvrir toute la gamme des applications industrielles : 4...20 mA, 2 fils ou 0,5...4,5 V (ratiométrique), 3 fils. Pesant environ 30 g et mesurant moins de 40 mm de long, ces transmetteurs de pression peuvent atteindre la classe de protection IP67, en fonction de l'alimentation électrique.

Selon le fabricant Keller AG, le « G » contenu dans la désignation du produit signifie « Graduate ». Il s'agit donc d'un produit qui a brillamment passé ses essais de qualification.

