

KLAY 2000

Game of Pressure

La serie KLAY 2000 comprende una gamma completa di trasmettitori di pressione e livello smart. L'indicatore locale offre tre tasti con cui tarare zero e campo. Per eseguire la taratura non si deve simulare la pressione. La membrana di misura è disponibile sia in metallo, sia in ceramica. Possono essere visualizzati e modificati diversi parametri di misura fra cui temperatura, tempo di smorzamento e simulazione del segnale in uscita 4-20 mA. Le misure sono del tutto compensate per le variazioni di temperatura. Disponibili oltre 40 tipi di attacchi al processo. Gli strumenti sono forniti anche con certificati per installazione in zone con pericolo d'esplosione. Accuratezza di misura 0,1 del campo di misura tarato; campi da 0-0,1 bar a 0-100 bar.

Oltre al segnale analogico 4-20 bifilare, la misura è disponibile con connessione a rete PROFIBUS o HART. La protezione dalle interperie base è IP66 e in opzione IP68. La custodia è costruita in AISI 304.

Specifiche connessioni sono disponibili per i vari settori industriali come, a titolo di esempio, per applicazioni igieniche nel farmaceutico e nell'alimentare secondo EHDG, 3A e FDA. Per le cartiere è garantita una perfetta stabilità alle variazioni di temperatura e un'installazione realmente "flush mounted" che evita la formazione dei depositi di cellulosa.



SMERI s.r.l.

Via Balduccio da Pisa, 12 -20139 Milano
Tel. +39 02 539 8941 - Fax +39 02 539 3521
E-mail: smeri@smeri.com - www.smeri.com

