

## Programmierbare Druck- und Pegelsonden PTM für den Ex-Bereich

Die programmierbaren, eigensicheren Drucktransmitter PTM/EX und Pegelsonden PTM/N/EX sind in Nenndruckbereichen von 0...50 mbar bis 0...1000 bar bzw. Pegelbereichen von 0...0,5 mWS bis 0...250 mWS erhältlich.

Ihre Messbereiche lassen sich ohne Änderung der Kenndaten im Bereich von -5 % bis +105 % Full Scale im Verhältnis bis 1:4 einstellen. Auch die Maßeinheiten und die Dämpfung sind einstellbar. Die verpolungs- und kurzschlussfesten Absolut-, Relativ- und Überdrucktransmitter sowie die Pe-



▲ **Drucktransmitter PTM/EX und Pegelsonden PTM/N/EX**

gelsonden im Edelstahl- oder Titangehäuse verfügen über einen Stromaus-

gang 4...20 mA mit einer Kennlinienabweichung von 0,1 % FS bzw. 0,25 % FS. Ihre Ex-Zulassungen für Gas/Staub reichen von II 1 G Ex ia IIC/IIB T3...T6 bis II 1D iaD 20 IP6x T80...T125 °C. Die Sonden entsprechen der EMV-Richtlinie EN 61000 und werden mit folgenden Zertifizierungen geliefert: German Lloyd (GL), Det Norske Veritas (DNV), American Bureau of Shipping (ABS).

STS Sensoren Transmitter Systeme GmbH  
 Poststraße 7 · 71063 Sindelfingen  
 Tel.: 07031 2049410 · Fax: 07031 2049420  
 info@sts-ag.de · www.sts-ag.de