

interfaceforce

FORCE • TORQUE • PRESSURE



Pressure Sensors



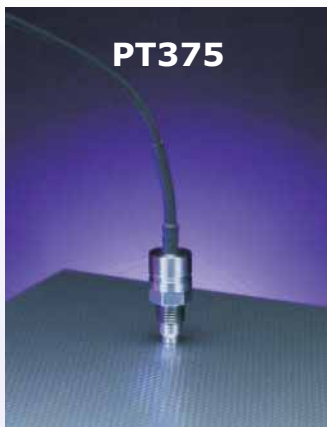
Drucksensoren

Dynisco Instruments and Viatran Corporation

For over 50 years Dynisco Instruments and Viatran Corporation have been solving pressure and level measurement problems in the some of the toughest application environments - highly corrosive media, damaging cyclic pressures, severe shock and vibration. Our transducers and transmitters are an integral part of the industrial world, providing superior performance and dependable pressure data. Choosing the right product for each application is critical.

Dynisco Instruments und Viatran Corporation

Seit über 50 Jahren bieten Dynisco Instruments und Viatran Corporation Lösungen für Anwendungen im Bereich Druck- und Füllstandsmessung an - auch in den schwierigsten Umgebungen, wie z.B. in hochkorrosiven Medien oder unter starker Stoß- und Vibrationsbelastung. Unsere Druckaufnehmer und Transmitter sind aus vielen Bereichen der Industrie nicht mehr wegzudenken, denn sie liefern stets zuverlässig erstklassige Messdaten. Entscheidend ist, für die unterschiedlichen Anwendungen das richtige Produkt zu wählen.



Specifications

- Pressure Ranges up to 7000 bar
- Accuracy: $<\pm 0,05\%FS$ (NLHR)
- Output: 4-20 mA / 0-10V / 0-5V / 5mV/V
CAN / HART / FieldBus
- Internal Calibration Shunt
- Various Electrical and Mechanical Connections available
- Stainless Steel Construction
- Flush Diaphragm available

Spezifikationen

- Messbereiche bis zu 7000 bar
- Genauigkeit: $<\pm 0,05\%FS$ (NLHR)
- Ausgangssignale: 4-20 mA / 0-10V
0-5V / 5mV/V CAN
HART / FieldBus
- Interne Kalibrierfunktion
- Verschiedene mechanische und elektrischen Anschlüsse erhältlich
- Edelstahlkonstruktion
- Frontbündige Membrane erhältlich

Applications

- Rocket Turbines
- Wind Tunnels
- Missile Systems
- Hydraulic Cylinders
- HVAC Systems
- Heating/Air Conditioning
- Fuel Test
- Altitude Chambers
- Oil & Gas
- Sanitary
- Water and Wastewater
- Food and Medical
- and many, many more



Anwendungen

- Raketensysteme
- Windkanäle
- Waffentests
- Bremstests
- Flugsimulatoren
- Reifentests
- Raumfahrt
- Umwelttechnik
- Emissionsmessung
- Hydrauliksysteme
- Öl, Gas und Petrochemie
- Sanitär
- Wasser und Abwasser
- Lebensmittel und Medizin
- und viele andere



Germany interfaceforce e. K.
41238 Mönchengladbach

Phone: +49(0)2166.216645
info@viatran.de

Austria nbn Elektronik GmbH
8010 Graz

Phone: +43(0)316402805
Nbn@nbn.at

United Kingdom interface Force Measurement Ltd.
RG45 6LS Berkshire

Phone: +44(0)1344776666
info@interface.uk.com

France PM Instrumentation
92400 Courbevoie

Phone: +33(0)146919330
contact@pm-instrumentation.com

USA Viatran Corporation
NY 14072 Grand Island

Phone: 001.7167731716
info@viatran.com

www.interfaceforce.de
www.viatran.de

Sensorik
Messtechnik

nbn