



inelta Sensoren für Hydraulikventile

*Sensors for
hydraulic valves*

Sensoren für Hydraulikventile

Sensors for hydraulic valves



Eigenschaften / *Features*

- Für OEM Anwendungen
- Druckfest ≤ 400 bar (Druckspitzen ≤ 1200 bar)
- Ausgang 0..10VDC/4..20mA
- Als Sensor oder als Stellungsschalter
- Als Zwischenbauversion
- Als Endlagenversion
- Messbereiche von: $\pm 1,2$ mm bis ± 10 mm
- Temp.-Bereiche: -25°C .. 100°C (-45°C .. 125°C)
- Typ. TK-Wert 0,02% F.S./ $^{\circ}\text{C}$
- Schutzart IP65 und höher



- *For OEM Application*
- *Pressure-resistant ≤ 400 bar (pressure peak ≤ 1200)*
- *Output 0..10VDC/4..20mA*
- *Sensors or position indicators*
- *Different models*
- *End position version*
- *Measuring ranges from $\pm 1,2$ mm to ± 10 mm*
- *Temp. range from -25°C to 100°C (-45°C .. 125°C)*
- *Typ. Temp. coefficient 0,02% F.S./ $^{\circ}\text{C}$*
- *Protection degree: IP65 and higher*





inelta

Sensorsysteme

inelta Sensorsysteme GmbH & Co.
 Haidgraben 9a
 D-85521 Ottobrunn bei München, Germany
 Telefon +49 (0)89 - 45 22 45 -0
 Fax +49 (0)89 - 45 22 45 -244
 eMail: mailbox@inelta.de
 www.inelta.de

Berührungslose Abstandsmessung unseres Schwesterunternehmens PIL Sensoren GmbH als Ergänzung zu unserem Herstellungsprogramm:

Contactless distance measurement from our sister company PIL Sensoren GmbH in addition to our production program:

Die PIL Sensoren GmbH in Erlensee hat sich als mittelständisches Unternehmen auf die Entwicklung und Produktion von Ultraschall-Abstandssensoren für die industrielle Anwendung spezialisiert.

PIL Sensoren GmbH based in Erlensee -near Frankfurt- is specialized in development and production of ultrasonic distance sensors for industrial applications.



PIL Sensoren GmbH
 Hainstraße 50
 D 63526 Erlensee

Tel.: 49 (0) 6183/ 9109-0
 Fax : 49 (0) 6183/ 9109-55

E-Mail: support@pil.de
 Internet: www.pil.de

Die PIL Sensoren GmbH bietet ein umfangreiches Programm von berührungslosen Ultraschall-Abstandssensoren, optimiert für verschiedenste Anwendungen.

Pil Sensoren GmbH has a wide program of non touch ultrasonic distance sensors, optimized for different applications.



Eigenschaften:

- hohe Auflösung
- optimale Präzision
- hohe Trägerfrequenzen
- große Reichweiten
- geringe Mindestabstände

Anwendungen:

- Entfernungsmessungen
- Anwesenheitskontrolle
- Füllstandsmessungen
- Positionskontrolle

Features:

- high resolution
- high precision
- high ultrasonic frequency
- high sensing distances
- short underrange areas

Applications:

- distance measurement
- precence detection
- level measurement
- position control