Rohrfederdruckmessgerät mit USB-Schnittstelle Kunststoffgehäuse Typ PGT10-USB

Anwendungen

- Labortechnik
- Allgemeiner Maschinenbau

Leistungsmerkmale

- USB-Schnittstelle zur Messwertdarstellung am PC
- Berührungsloser Sensor (verschleißfrei)
- Nenngröße 50
- Anzeigebereiche 0 ... 1,6 bar bis 0 ... 400 bar



Rohrfederdruckmessgerät Typ PGT10-USB

Beschreibung

Ausführung
EN 837-1

Nenngröße in mm
50

Genauigkeitsklasse
2,5

Anzeigebereiche
0 ... 1,6 bis 0 ... 400 bar
sowie alle entsprechenden Bereiche für negativen bzw. negativen und positiven Überdruck

Druckbelastbarkeit
Ruhebelastung: 3/4 x Skalenendwert
Wechselbelastung: 2/3 x Skalenendwert
kurzzeitig: Skalenendwert

Zulässige Temperatur
Umgebung: -20 … +60 °C
Messstoff: +60 °C maximal

Temperatureinfluss
Bei Abweichung von der Referenztemperatur (+20 °C) am Messsystem: max. ±0,4 %/10 K von der Anzeigespanne

Prozessanschluss
Kupferlegierung,
Anschlusslage radial unten
Außengewinde G 1/4 B, SW 14

Messglied
Kupferlegierung, Kreisform

Zeigerwerk
Kupferlegierung

Zifferblatt
Kunststoff, weiß, Skalierung schwarz

Zeiger
Kunststoff, schwarz

Datenblätter zu ähnlichen Produkten:
intelliGAUGE, Kunststoffgehäuse, Kabelausgang; Typ PGT10; siehe Datenblatt PV 11.05

WIKA Part of your business

Gehäuse
Kunststoff

Sichtscheibe
Kunststoff, glasklar (PC)

Schutzart
IP 41 nach EN 60529 / IEC 529

Signalausgang
USB 2.0, virtueller COM Port

Elektrischer Anschluss
USB-Stecker, Typ A
Kabel zum USB-Stecker: Standardlänge 2 m

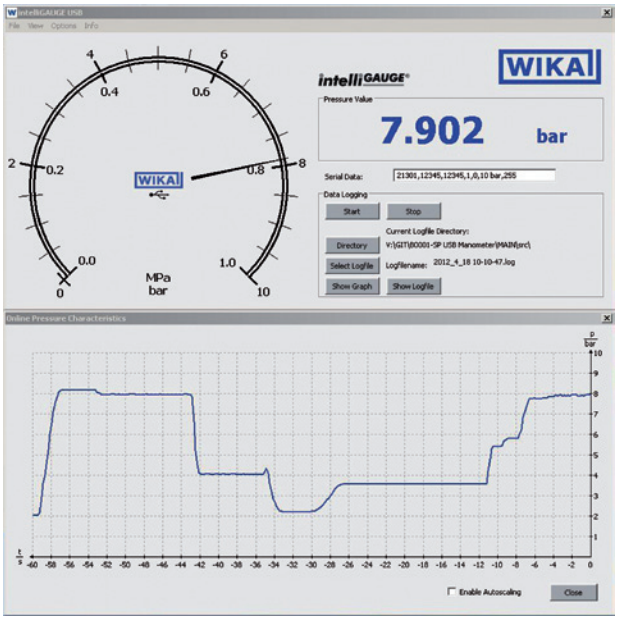
Systemanforderungen
- CPU mit 1 GHz
- Mindestens 20 MB freier Festplattenspeicher
- CD-ROM Laufwerk
- 256 MB Arbeitsspeicher
- Microsoft® Windows® XP und Windows 7
- Maus
- Freier USB-Anschluss

Leistungsdaten
- Aufzeichnungsintervall manuell
- Datenexport in andere Programme z. B. Excel
- Sprache: Englisch
- Darstellung des Zifferblattes mit aktueller Zeigerposition
- Graphische Darstellung des Druckverlaufes einstellbar

Windows ist eine geschützte Marke der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und weiteren Ländern.

Optionen

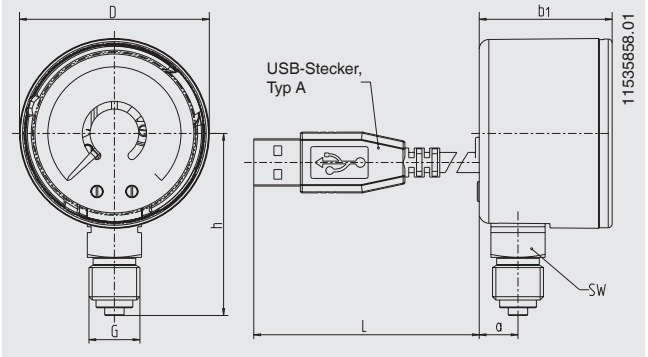
- Anderer Prozessanschluss
- Kostenlose Visualisierungssoftware unter www.wika.de



Abmessungen in mm

Standardausführung

Anschluss radial unten



NG	Maße in mm							Gewicht in kg
	a	b_1	D	G	L	h	SW	
50	10	34,4	49	G 1/4 B	2.000	47	14	0,2

Bestellangaben
Typ / Nenngröße / Anzeigebereich / Anschlussgröße / Anschlusslage / Optionen

© 2012 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, alle Rechte vorbehalten.
Die in diesem Dokument beschriebenen Geräte entsprechen in ihren technischen Daten dem derzeitigen Stand der Technik.
Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

ICS Schneider Messtechnik GmbH
Briesestrasse 59
D-16562 Hohen Neuendorf / OT Bergfelde
Tel.: +49 3303 5040-66
Fax: +49 3303 5040-68
E-Mail: info@ics-schneider.de

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. (+49) 9372/132-0
Fax (+49) 9372/132-406
E-mail info@wika.de
www.wika.de

04/2012 D