

Druckmessgeräte mit Kapselfeder Typ 611.13, Kunststoffausführung



Anwendungen

- Für gasförmige, trockene und nicht aggressive Messstoffe
- Medizin-, Vakuum-, Umwelt-, Heizungstechnik, zur Inhaltsmessung und Filterüberwachung

Leistungsmerkmale

- Kompakte Bauweise und Schutzart IP 53
- Gehäuse aus Kunststoff
- Besondere Anschlusslage auf Anfrage
- Niedrige Anzeigebereiche ab 0 ... 60 mbar
- Maximaler Anzeigebereich 0 ... 1000 mbar



Kapselfederdruckmessgerät Typ 611.13

Beschreibung

Ausführung

EN 837-3

Nenngröße in mm

50, 63

Genauigkeitsklasse

2,5

Anzeigebereiche

0 ... 60 mbar bis 0 ... 600 mbar

sowie alle entsprechenden Bereiche für negativen bzw. negativen und positiven Überdruck

Druckbelastbarkeit

Ruhebelastung: Skalenendwert

Wechselbelastung: 0,9 x Skalenendwert

Zulässige Temperatur

Umgebung: -20 ... +60 °C

Messstoff: +60 °C maximal

Temperatureinfluss

bei Abweichung von der Referenztemperatur (+20 °C) am Messsystem:

max. $\pm 0,6 \text{ } \%/10 \text{ K}$ vom jeweiligen Skalenendwert

Schutzart

IP 53 nach EN 60 529 / IEC 529

ZITEC Industrietechnik GmbH
Scheiblerstraße 3
94447 Plattling
Tel.: +49 9931 960-0
Fax: +49 9931 960-199
info@zitec.de, www.zitec.de

Geschäftsführer: Walter Nemetz
USt.-IdNr.: DE 812 336 107
Sitz: Plattling
Registergericht:
Deggendorf HRB 1914

Bankverbindungen:

Deutsche Bank
BLZ: 750 700 13
Kto.: 928 077 7
SWIFT: DEUT DE 3333 0000
IBAN: DE27 7507 0013 0928 0777 00

Sparkasse Deggendorf
BLZ: 741 500 00
Kto.: 380 004 838
SWIFT: BYLA DE 3303 0330
IBAN: DE46 7415 0000 0380 0048 38

HypoVereinsbank
BLZ: 741 200 71
Kto.: 368 8434 74
SWIFT: HYVEDE33 3333 0330
IBAN: DE75 7412 0071 0368 8434 74

Weitere Standorte:

Leipzig
München
Nürnberg
Bayreuth

Mechanische Druckmesstechnik

Standardausführung

Prozessanschluss

Kupferlegierung,
Anschlusslage radial unten oder rückseitig zentrisch
Außengewinde G ¼ B, SW 14

Messglied

Kupfer-Beryllium-Legierung (CuBe)

Dichtung

NBR

Zeigerwerk

Kupferlegierung

Zifferblatt

Aluminium, weiß, Skalierung schwarz

Zeiger

Aluminium, schwarz

Gehäuse

Kunststoff, schwarz

Sichtscheibe

Kunststoff, glasklar, in Gehäuse eingeschnappt

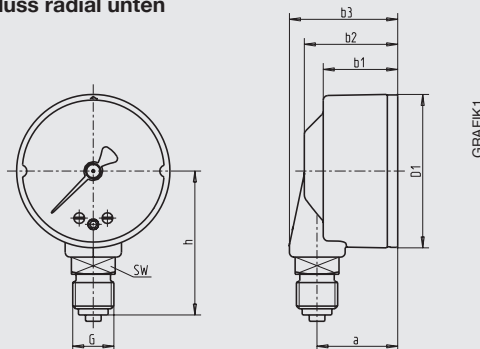
Optionen

- Anderer Prozessanschluss
- Überlastbar oder unterdrucksicher (auf Anfrage)
- Genauigkeitsklasse 1,6
- Nullpunktkorrektur, frontseitig
- Gehäuse aus Stahl, schwarz (Typ 611.23)
- Drossel

Abmessungen in mm

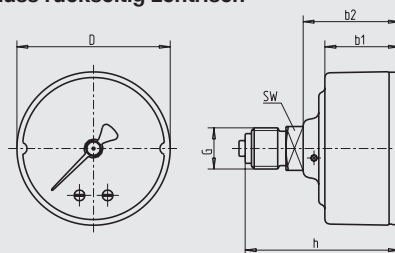
Standardausführung

Anschluss radial unten



GRAFIK1

Anschluss rückseitig zentrisch



GRAFIK2

NG	Anschluss- lage	Maße in mm				D	G	h ± 1	SW	Gewicht in kg
		a	b ₁	b ₂	b ₃					
50	unten	26	24	30	35	49	G ¼ B	48	14	0,07
50	rückseitig	-	24	31	-	49	G ¼ B	51,5	14	0,07
63	unten	25,5	24	29,5	34,5	62	G ¼ B	48	14	0,08
63	rückseitig	-	24	31	-	62	G ¼ B	51,5	14	0,08

Prozessanschluss nach EN 837-3 / 7.3

Bestellangaben

Typ / Nenngröße / Anzeigebereich / Anschlussgröße / Anschlusslage / Optionen

Änderungen und den Austausch von Werkstoffen behalten wir uns vor.

Die beschriebenen Geräte entsprechen in ihren Konstruktionen, Maßen und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik.