

Technische Eigenschaften

- Relativ- und Differenzdrucktransmitter
- Druckbereich: 0 - 3 ... 100 mbar
-1.5 ... 1.5 mbar
- Genauigkeit <1 % FS
- Printmontage
- Temperatur kompensiert (-10°C bis + 80°C)
- Ausgangssignal:
 - Digital: I²C und ZACWire
 - Analog: ratiom. 10 ... 90% und geregelt 0.5 ... 4.5 V
- Abmessungen: 23.2 mm x 24.5 mm x 17.8 mm

Gründe für die Wahl des Typs 450:

Anwendungen	Typ 450 Biegebalken Technologie	Silizium Technologie
neutrale Luft	✓	✓
Luftverschmutzungen	✓	X
hohe Feuchtigkeit	✓	X
Luft mit kleinen Staubpartikeln	✓	X
Kein Filter notwendig	✓	X

Huba Control AG

Headquarters Schweiz
Industriestrasse 17
CH-5436 Würenlos
Telefon +41 56 436 82 00
Fax +41 56 436 82 82
info.ch@hubacontrol.com

Huba Control AG

Niederlassung Deutschland
Schlattgrabenstrasse 24
D-72141 Walldorfhäslach
Telefon +49 7127 2393 00
Fax +49 7127 2393 20
info.de@hubacontrol.com

Huba Control SA

Succursale France
Rue Lavoisier
Technopôle Forbach-Sud
F-57602 Forbach Cedex
Téléphone +33 3 87 84 73 00
Télécopieur +33 3 87 84 73 01
info.fr@hubacontrol.com

Huba Control

Huba Control AG

Vestiging Nederland
Hamseweg 20A
NL-3828 AD-Hoogland
Telefoon +31 33 433 03 66
Telefax +31 33 433 03 77
info.nl@hubacontrol.com

Huba Control USA, Inc.

Office United States of America
303 Wyman Street
Suite #300
Waltham MA 02451
Tel: +1 866-6HUBACO (+1 866-648-2226)
info.usa@hubacontrol.com

Huba Control AG

Branch Office United Kingdom
Unit 13 Berkshire House, County Park
Business Centre, Shrivenham Road
Swindon Wiltshire SN1 2NR
Phone +44 1993 77 66 67
Fax +44 1993 77 66 71
info.uk@hubacontrol.com

www.hubacontrol.com

Huba Control



Differenzdrucktransmitter



Typ 450

Relativ- und Differenzdrucktransmitter in einem kompakten Gehäuse mit digitalem Ausgangssignal.

www.hubacontrol.com



Relativ- und Differenzdrucktransmitter Typ 450

Huba Control hat den neuen Relativ- und Differenzdrucktransmitter Typ 450 für Tiefdruckmessungen entwickelt, der auf der Biegebalken-Technologie basiert und in einem kompakten Gehäuse verbaut ist.

Der Typ 450 ist besonders für staubige Umgebungen geeignet, die kleine Partikel enthalten. Der Typ 450 erlaubt verschiedene Konfigurationen des Signalausgangs und ist damit sehr anpassungsfähig an Ihre individuellen Anforderungen bei Druckmessungen.

Produkt Vorteile

- ✓ Exzellente Genauigkeit (<1% FS) und Langzeitstabilität
- ✓ Temperatur kompensierte von -10°C bis +80°C
- ✓ Geeignet für Printmontage, kompaktes Gehäuse
- ✓ Weniger Einfluss von Temperaturänderung
- ✓ Wartungsfrei

Einsatzbereiche und Eigenschaften

- Für tiefe Druckmessungen 0 ... 3 - 100 mbar und -1.5 ... 1.5 mbar
- Einsetzbar bei verschmutzter Luft mit Staubpartikeln
- Standardisierte HLK Systeme mit Luft und neutralen Gasen
- Digitaler Ausgang (I²C) und analoger Ausgang (ratiom. und geregelt)
- Zuverlässig und robust

Geeignet für die folgenden Umgebungen:



hubacontrol.com