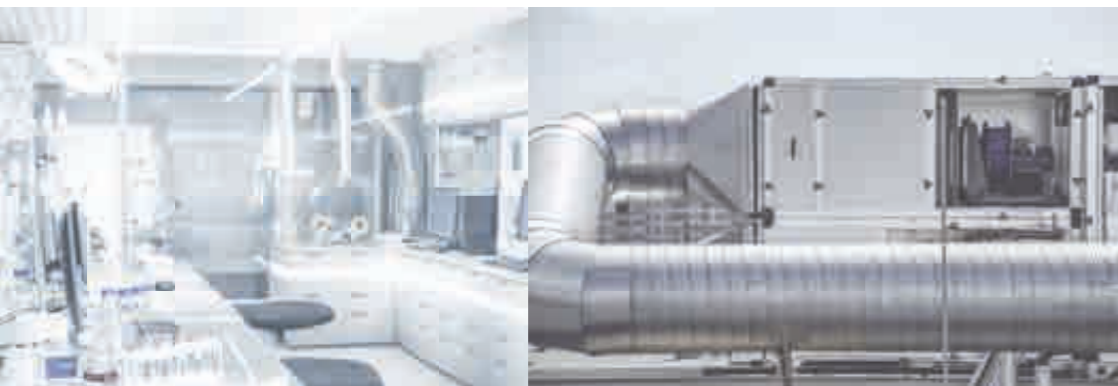


Technische Eigenschaften

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



Huba Control AG
 Industriestrasse 17
 5436 Würenlos, Schweiz
 Tel. +41 56 436 82 00
 info.ch@hubacontrol.com

Huba Control AG
 Zweigniederlassung Deutschland
 Schlattgrabenstrasse 24
 72141 Walddorfhäslach, Deutschland
 Tel. +49 7127 2393 00
 info.de@hubacontrol.com



Beratung in Ihrer Region
hubacontrol.com/de/weltweit

V02 / 2024-02



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:

