Caratteristiche tecniche

- Trasmettitore di pressione differenziale relativo
- Campi di pressione: 0 - 3 ... 100 mbar
  -1.5 ... 1.5 mbar
- Precisione <1 % FS
- Montaggio su scheda
- Temperatura compensata (-10°C a + 80°C)
- Uscita: Digitale: I²C e ZACWire
  Analogica: raziometrica 10 ... 90% e regolata 0.5 V
- Dimensioni: 23.2 mm x 24.5 mm x 17.8 mm

Motivi per la scelta del tipo 450:

Applicazioni	Tecnologia del cantilever ceramico	Tecnologia al silicio
Aria neutra	✓	✓
Aria inquinata	✓	X
Umidità elevata	✓	X
Aria con piccole particelle di polvere	✓	X
Nessun filtro necessario	✓	X

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

Huba Control Italy Srl
Via Maja 5
21051 Arcisate (VA), Italia
Tel. +39 0332 1951546
info.it@hubacontrol.com

Consulenza nella tua zona
hubacontrol.com/it/mondiale

V02 / 2024-02

Huba Control

Huba Control

Trasmettitore di pressione differenziale

Tipo 450

Trasmettitore di pressione relativa e differenziale compatto con segnale di uscita digitale

www.hubacontrol.com

Trasmettitore di pressione relativa e differenziale tipo 450

Huba Control ha sviluppato il nuovo trasmettitore di pressione relativa e differenziale tipo 450 per misure di bassa pressione, basato sulla tecnologia cantilever ceramico e lo ha installato in una scatola compatta.

Il tipo 450 è particolarmente adatto per operare in ambienti polverosi contenenti piccole particelle. Il tipo 450 consente diverse configurazioni dell'uscita del segnale ed è quindi molto adattabile alle esigenze individuali di misura della pressione.

Vantaggi tipo 450

- ✓ Eccellente accuratezza e stabilità a lungo termine indipendentemente dalle condizioni dell'ambiente
- ✓ Temperatura compensa da -10°C a +80°C
- ✓ Adatto al montaggio su scheda, struttura compatta
- ✓ Bassa sensibilità al cambiamento di temperatura
- ✓ Adatto ad ambienti con elevato contenuto di umidità

Settori di applicazione e proprietà

- Per le misurazioni di bassa pressione 0 … 3 - 100 mbar e -1.5 … 1.5 mbar
- Può essere usato per l'aria inquinata con particelle di polvere
- Sistemi HVAC standardizzati con aria e gas neutri
- Uscita digitale (I^2C) e analogica (raziom. e regolato)
- Affidabili e robusti

Adatto per i seguenti ambienti:

Aria neutra | Grasso | Umidità | Inquinamento dell'aria | Polline | Aria con particelle di povere