

Standard Industry Transmitter

Misura della pressione e della pressione differenziale nei liquidi e nei gas con Cerabar PMP50 e Deltabar PMD50.

Standard Industry Transmitter

I vantaggi in sintesi

Dati tecnici

Un'ultima cosa



Standard Industry Transmitter

Lo Standard Industry Transmitter comprende il trasmettitore di pressione Cerabar PMP50 e il trasmettitore di pressione differenziale Deltabar PMD50.

Cerabar PMP50

Deltabar PMD50



Standard Industry Transmitter

Lo standard Industry Transmitter comprende il trasmettitore di pressione Cerabar PMP50 e il trasmettitore di pressione differenziale Deltabar PMD50.

Cerabar PMP50

Deltabar PMD50

Questo robusto trasmettitore di pressione fornisce misure precise e affidabili. Ottimizzato per applicazioni standard. Funzionamento intuitivo grazie all'interfaccia utente di comprovata efficacia che consente una messa in servizio rapida e semplice, evitando modifiche involontarie alle impostazioni.



- Dispositivi sviluppati in conformità con IEC 61508
- L'hardware e il software sono basati su tecnologia comprovata e affidabile
- Oltre 40 anni di esperienza nella misura della pressione hanno ispirato lo sviluppo dei dispositivi



Standard Industry Transmitter

Lo Standard Industry Transmitter comprende il trasmettitore di pressione Cerabar PMP50 e il trasmettitore di pressione differenziale Deltabar PMD50.

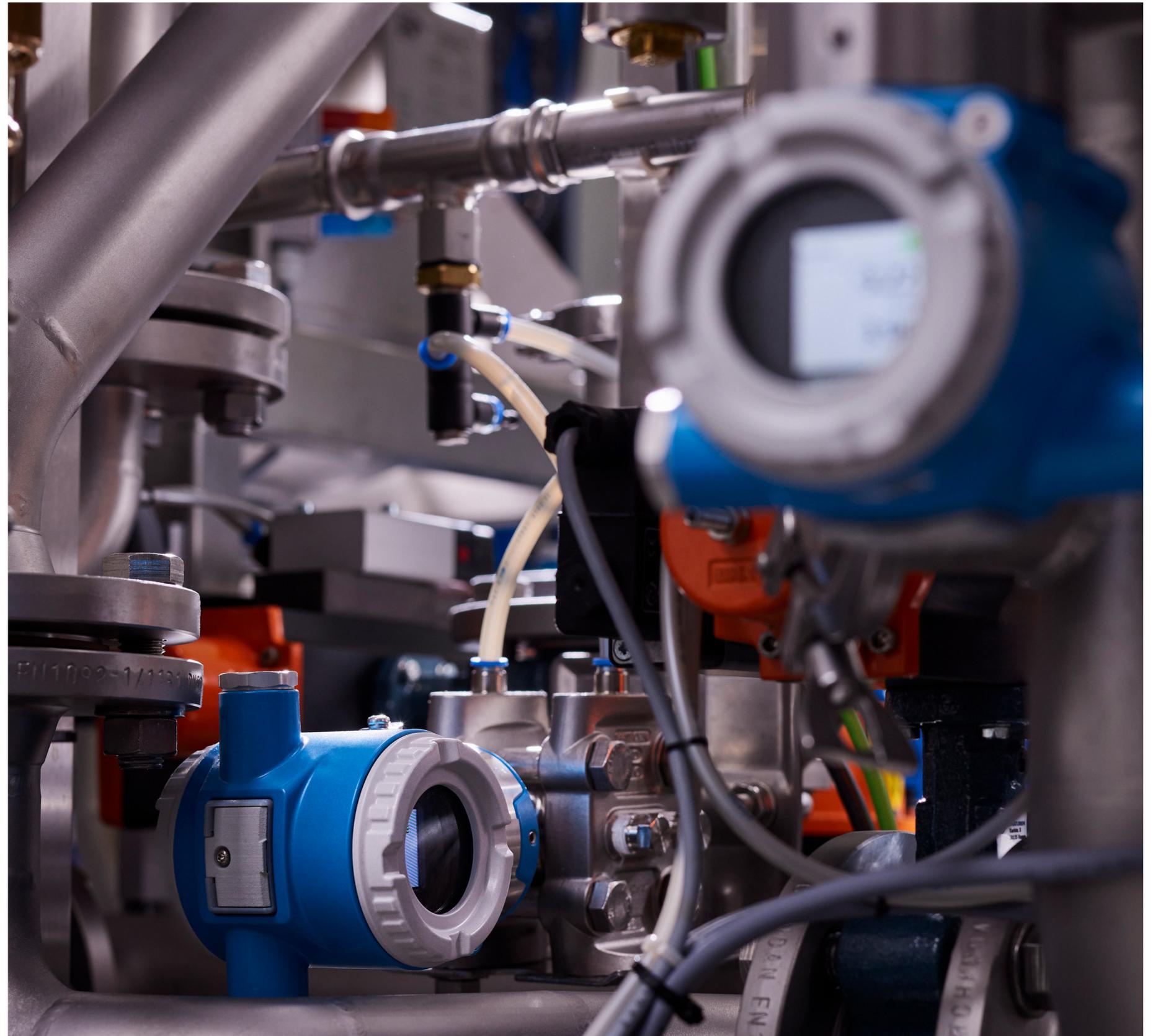
Cerabar PMP50

Deltabar PMD50

Questo robusto trasmettitore di pressione differenziale fornisce misure precise e affidabili. Ottimizzato per applicazioni standard. Funzionamento intuitivo grazie all'interfaccia utente di comprovato utilizzo che consente una messa in servizio rapida e semplice, evitando modifiche involontarie alle impostazioni.



- Dispositivi sviluppati in conformità con IEC 61508
- L'hardware e il software sono basati su tecnologia comprovata e affidabile
- Oltre 40 anni di esperienza nella misura della pressione hanno ispirato lo sviluppo dei dispositivi



I vantaggi in sintesi

Lo Standard Industry Transmitter offre funzioni operative intuitive e sicure, dalla messa in servizio ai controlli periodici del dispositivo. Ciò consente di ottenere un'elevata produttività e affidabilità dei processi.

Soddisfa importanti standard

Il dispositivo è stato sviluppato in conformità alla norma IEC 61508.

Certezza immediata

Tutte le impostazioni dei parametri riguardanti la sicurezza possono essere controllate con una checksum (CRC). Questo checksum viene salvato nel software in modalità sicurezza, consentendo un rapido rilevamento di eventuali modifiche non autorizzate.

Riduzione degli errori sistematici

La procedura guidata del software in modalità sicurezza, consente di bloccare il dispositivo in modo rapido e semplice dalla sala di controllo.

Messa in servizio facile e veloce

Una procedura guidata del software guida gli utenti attraverso il processo di messa in servizio passo dopo passo.

Assemblaggio rapido e sicuro

I manifold preassemblati sono sottoposti a test di pressione e di tenuta.



Start > Dati tecnici

Dati tecnici

Standard Industry Transmitter

Dati tecnici Cerabar PMP50

Dati tecnici Deltabar PMD50



Cerabar PMP50

Trasmittitore di pressione con membrana in metallo

Questo robusto trasmettitore di pressione fornisce misure precise e affidabili. Ottimizzato per applicazioni standard.

Panoramica

Dati tecnici Deltabar PMD50

Display

- Opzione 1: Custodia cieca
- Opzione 2: Display a colori senza pulsanti

Funzionamento

- Tramite pulsanti
- Tramite protocollo HART
- Tramite interfaccia di servizio (CDI)

Materiale della custodia

Alluminio o acciaio inox

Design

Versione compatta

Alimentazione

- Ex d, Ex e, non Ex : 10,5...35 VDC
- Ex i : 10,5...30 VDC

Temperatura ambiente

-40...+85°C (-40...+185°F)

Grado di protezione

IP66/68 TYPE 4X/6P

Uscita

4...20 mA (HART)

Approvazioni

Disponibile (e.g. aree pericolose, approvazioni marine, etc.)



Deltabar PMD50

Trasmittitore di pressione differenziale con membrana in metallo

Questo robusto trasmettitore di pressione differenziale fornisce misure precise e affidabili. Ottimizzato per applicazioni standard.

Panoramica

Dati tecnici Cerabar PMP50

Display

- Opzione 1: Custodia cieca
- Opzione 2: Display a colori senza pulsanti

Funzionamento

- Tramite pulsanti
- Tramite protocollo HART
- Tramite interfaccia di servizio (CDI)

Materiale della custodia

Alluminio o acciaio inox

Design

Versione compatta

Alimentazione

- Ex d, Ex e, non Ex : 10,5...35 VDC
- Ex i : 10,5...30 VDC

Temperatura ambiente

-40...+85°C (-40...+185°F)

Grado di protezione

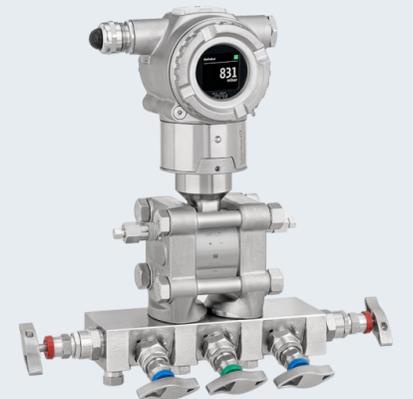
IP66/68 TYPE 4X/6P

Uscita

4...20 mA (HART)

Approvazioni

Disponibile (e.g. aree pericolose, approvazioni marine, etc.)



Un'ultima cosa

Lo Standard Industry Transmitter è specificamente ottimizzato per la misura di pressione, pressione differenziale, livello e portata in liquidi e gas per applicazioni standard.

È quindi un eccellente supplemento ai trasmettitori di pressione Cerabar PMC71B e PMP71B e ai trasmettitori di pressione differenziale Deltabar PMD75B e PMD78B.

Questi dispositivi offrono una procedura guidata per il test di prova e un comodo accesso via Bluetooth. Oltre ai valori di pressione, forniscono informazioni aggiuntive e preziose per l'identificazione di anomalie indesiderate, come le deviazioni nella resistenza del loop. Ciò è possibile grazie alla tecnologia Heartbeat di Endress+Hauser. Questa tecnologia consente anche la verifica del dispositivo senza interruzione del processo.

 [Per saperne di più](#)





Visitati sui Social Media

