

Nuovo trasmettitore di pressione differenziale di WIKA in conformità ai requisiti SIL 2: esecuzione compatta, precisione e facilità d'uso

Arese, febbraio 2022

Oltre ad essere uno strumento ad alta precisione di misura, il nuovo DPT-20 di WIKA è facile da usare e configurare.

Il trasmettitore di pressione differenziale [DPT-20](#) è uno strumento versatile e facile da usare che può essere integrato in un'ampia varietà di applicazioni industriali per la misura di portata, livello o per il monitoraggio di filtri e pompe. Inoltre lo strumento, conforme ai requisiti SIL-2, soddisfa i più severi requisiti di sicurezza.

Il trasmettitore di pressione differenziale funziona con una precisione di <0,065 % dello span. Grazie alla compensazione tridimensionale della temperatura nella regolazione, fornisce un risultato di misura affidabile anche in condizioni ambientali sfavorevoli. Sono disponibili sette diverse versioni di custodia, il che rende possibile scegliere una versione su misura per ogni ambiente di utilizzo. Per i requisiti dell'industria alimentare e farmaceutica, ad esempio, è disponibile una custodia in acciaio inox con lucidatura elettrolitica (316L).

Il DPT-20 è disponibile con campi di misura tra -10 ... +10 mbar e -16 ... +16 bar ed è progettato per pressioni statiche fino a 400 bar. La sua funzione di riduzione del range di misura (step-down) consente un utilizzo molto flessibile e quindi una riduzione delle scorte e dei costi di magazzino.

Il DPT-20 utilizza 3 diversi protocolli di comunicazione per l'integrazione in sistemi esistenti: HART®, PROFIBUS® PA o FOUNDATION Fieldbus™.

Il trasmettitore di pressione differenziale può essere impostato molto facilmente in diverse lingue e in due modi: tramite il controllo di processo via DTM o EDD e il software di configurazione, o direttamente sullo strumento tramite un display digitale opzionale.

WIKA: la pressione e la temperatura su misura

Numero caratteri: 1.912

Parola chiave: DPT-20

Costruttore:

WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. +49 9372 132-0
Fax +49 9372 132-406
www.wika.de

Foto WIKAI:

DPT-20

**Redatto da:**

WIKAI Italia Srl & C. Sas
Serena Doria
Marketing & Communication
Via Marconi, 8
20044 Arese (MI)
Tel +39 • 02 9386197
E-Mail serena.doria@wika.com

Comunicato stampa WIKAI 02/2022

Seguici su LinkedIn:

