

 **Valico**

## SENSORI E TRASMETTITORI DIFFERENZIALI



## DP4000

**DP 4000** è un trasmettitore di pressione differenziale con elevate prestazioni. Particolarmente consigliato per installazioni in processi dove accuratezza e stabilità nel tempo rappresentano delle caratteristiche irrinunciabili. Grazie alla sua tecnologia, DP4000 può misurare pressioni differenziali molto basse, a partire da 1Mmbar. È completamente programmabile per mezzo del display a matrice retroilluminato a tenuta stagna consentendo di modificare o programmare i parametri di misura, mantenendo il grado di protezione IP67

### Range di misura

Pressione differenziale Max.  $0 \div 20\text{bar}$   
( $0 \div 2\text{Mpa}$ ); Min.  $0 \div 0.001\text{bar}$  ( $0 \div 100\text{Pa}$ )

### Accuratezza della misura

$\pm 0.075$ ;  $\pm 0.1$  per range A

### Risoluzione uscita analogica

15 bit

### Protocollo di comunicazione

HART

### Calibrazione di zero e di span

con pulsanti a bordo

### Visualizzazione dati

display alfanumerico retroilluminato

### Protezione meccanica

IP67

### Stabilità

$> \pm 0.1\%FS$  per 12 mesi

### Temperatura d'esercizio

$-40 \div +85^\circ\text{C}$

### Certificazione

Atex

