

## Trasduttore di Pressione da 0 a 1,2 MPa

Red cable for anode+  
Black cable for cathode-  
Yellow cable for signal output.

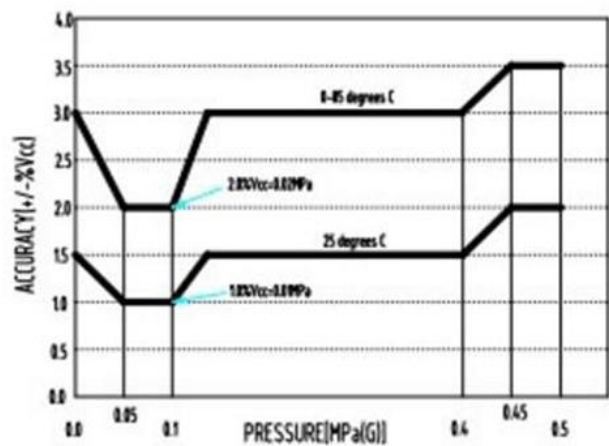
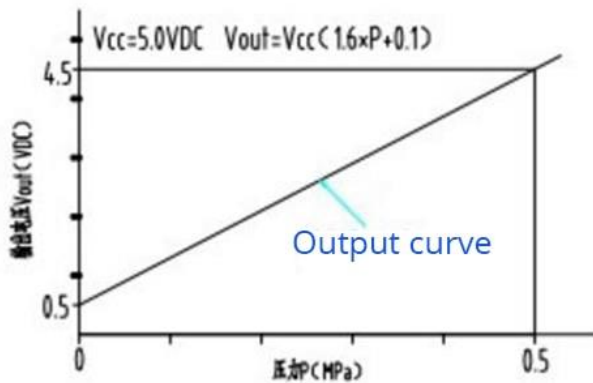
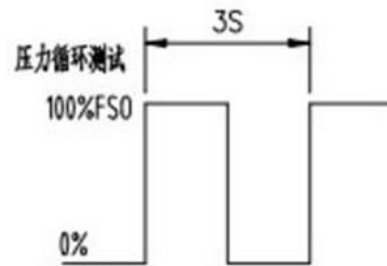
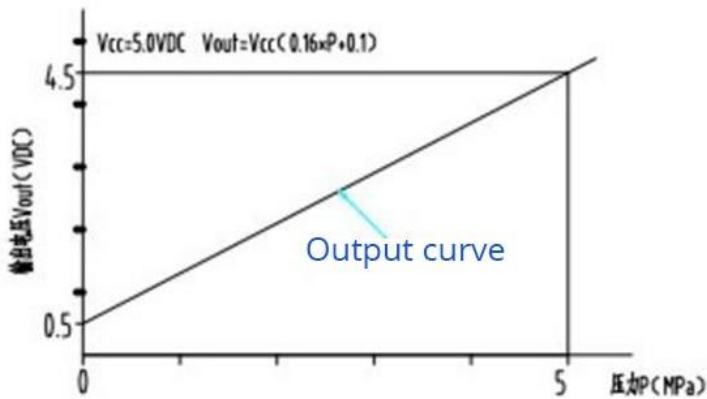
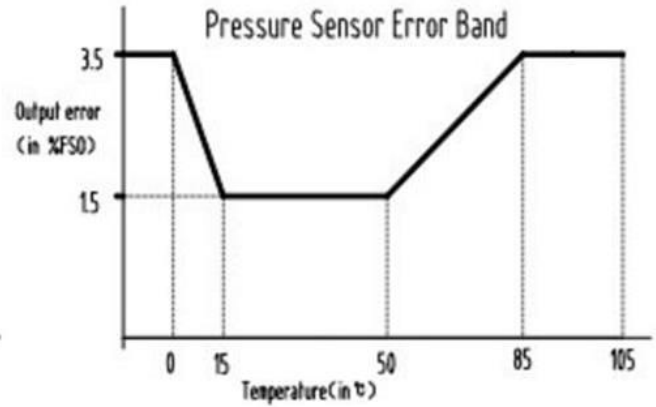
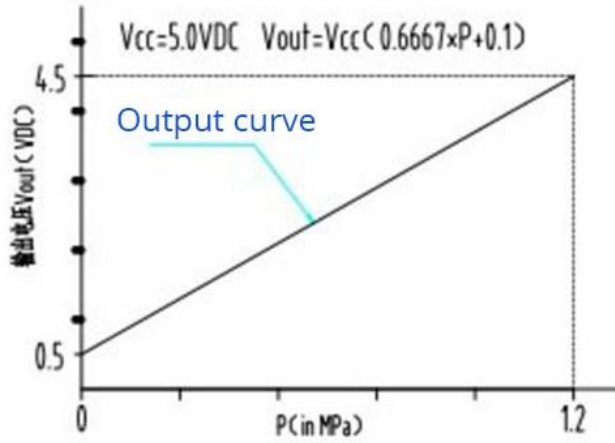


Permette di misurare la pressione di liquidi non corrosivi grazie all'uscita lineare in tensione.

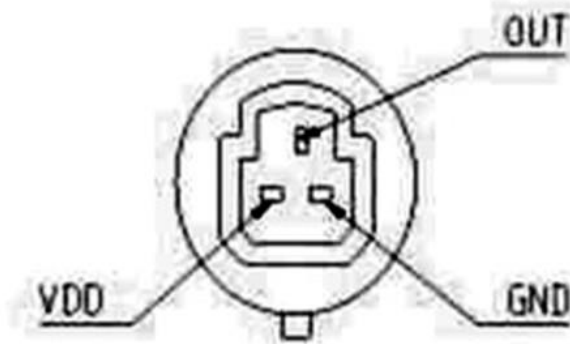
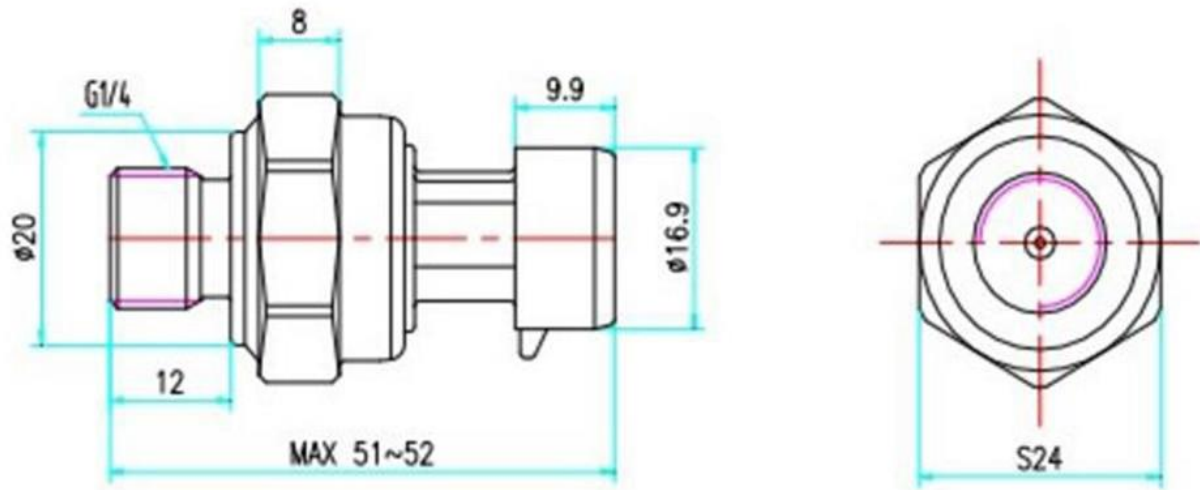
### Caratteristiche Principali

- Tensione di funzionamento VCC: 5,0 V DC
- Tensione di uscita: 0.5-4.5V DC,  $V_{out} = VCC * (0.75 * Pressione + 0.1)$
- Lavoro corrente:  $\leq 10\text{mA}$
- Scala di pressione: 0-1.2MPa
- Pressione massima: 2.4MPa
- Pressione Distruttiva: 3.0MPa
- Temperatura di funzionamento: da 0 a  $+85^{\circ}\text{C}$
- Errore di misura:  $\pm 1,5\%$  FSO
- Intervallo di temperatura Errore:  $\pm 3,5\%$  FSO
- Tempo di risposta:  $\leq 2.0\text{ms}$
- Interfaccia pompa a velocità variabile: G1 / 4 (1/4 di pollice)
- Connettore in uscita: XH2.54MM-3P
- Conduttori di uscita: giallo (dati), rosso (VCC), nero (GND)
- Lunghezza del cavo: 20cm
- Durata: 500.000 cicli di misura

## Curve di Uscita



## Dimensioni e Ingombri



VDD: red (power +)  
GND: blue (signal output)  
OUT: black (power -)