

- Accuratezza $\pm 0,25\%$
- Migliore rapporto qualità/prezzo
- Attacchi filettati, sanitari e per vuoto



Idoneo alla misura continua di livello su liquidi. E' un trasmettitore di pressione che può essere usato per la misura su liquidi, gas, e vapori. Il trasduttore di pressione di dimensioni ridotte offre la massima affidabilità e sicurezza d'esercizio. E' una soluzione economica per molteplici applicazioni in tutti i settori del controllo di processo industriale

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione

12÷42Vdc (2-fili)

Range di misura

Pressione relativa Max. 0 ÷ 400bar (0 ÷ 40Mpa);

Min. 0 ÷ 0.1bar (0 ÷ 10kPa)

Pressione assoluta Max. 0 ÷ 25bar (0 ÷ 2,5MPa);

Min. 0 ÷ 1bar (0 ÷ 100kPa)

Pressione negativa Max. -1 ÷ +39bar (-0.1 ÷ 3,9MPa);

Min. -0.2 ÷ 0,2bar (-20 ÷ 20kPa)

Output

4÷20mA

Capacità di overload

1.5 volte il F.S

Accuratezza

$\pm 0.25\%$

Stabilità

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

Temperatura d'esercizio

-30° ÷ +120°C

Protezione meccanica

IP65

Compensazione di temperatura

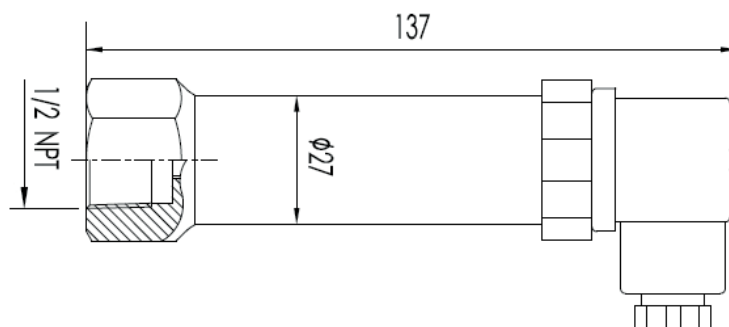
-10° ÷ +80°C

Max. regolazione scala

"Zero" $\pm 5\%$ F.S.; Fondo scala $\pm 20\%$ F.S

Visualizzazione

display



Trasmettitore di pressione

Protezione: IP65 - Range temperatura di esercizio: $-30 \div 120^{\circ}\text{C}$
 Tensione di alimentazione: $12 \div 42\text{Vdc}$ - Connessione wire-loop (2 fili)
 Uscita: $4 \div 20\text{mA}$ - Guarnizione: viton (FPM)
 Accuratezza: $\pm 0,25\%$

Versione	
D	Standard
E	Con membrana affacciata (solo con attacchi al processo 3,4,7)
S	Con attacco sanitario
Z	Speciale

Range di misura	
B1	$0 \div 10\text{KPa}$ ($0 \div 0,1\text{bar}$) p. relativa
C1	$0 \div 25\text{KPa}$ ($0 \div 0,25\text{bar}$) p. relativa
C2	$0 \div 40\text{KPa}$ ($0 \div 0,4\text{bar}$) p. relativa
C3	$0 \div 60\text{KPa}$ ($0 \div 0,6\text{bar}$) p. relativa
D1	$0 \div 100\text{KPa}$ ($0 \div 1\text{bar}$) p. relativa
D2	$0 \div 160\text{KPa}$ ($0 \div 1,6\text{bar}$) p. relativa
D3	$0 \div 250\text{KPa}$ ($0 \div 2,5\text{bar}$) p. relativa
F1	$0 \div 400\text{KPa}$ ($0 \div 4\text{bar}$) p. relativa
F2	$0 \div 600\text{KPa}$ ($0 \div 6\text{bar}$) p. relativa
F3	$0 \div 1,0\text{MPa}$ ($0 \div 10\text{bar}$) p. relativa
F4	$0 \div 1,6\text{MPa}$ ($0 \div 16\text{bar}$) p. relativa
F5	$0 \div 2,5\text{MPa}$ ($0 \div 25\text{bar}$) p. relativa
F6	$0 \div 3,0\text{MPa}$ ($0 \div 30\text{bar}$) p. relativa
F7	$0 \div 4,0\text{MPa}$ ($0 \div 40\text{bar}$) p. relativa - non per versione sanitaria
G1	$0 \div 6,0\text{MPa}$ ($0 \div 60\text{bar}$) p. relativa - non per versione sanitaria
G2	$0 \div 10\text{MPa}$ ($0 \div 100\text{bar}$) p. relativa - non per versione sanitaria
H1	$0 \div 16\text{MPa}$ ($0 \div 160\text{bar}$) p. relativa - non per versione sanitaria
H2	$0 \div 25\text{MPa}$ ($0 \div 250\text{bar}$) p. relativa - non per versione sanitaria
H3	$0 \div 40\text{MPa}$ ($0 \div 400\text{bar}$) p. relativa - non per versione sanitaria
SG	Speciale relativa
B2	$-20\text{KPa} \div + 20\text{KPa}$ ($-0,2 \div 0,2\text{bar}$) p. relativa
C5	$-100\text{KPa} \div 0\text{KPa}$ ($-1 \div 0\text{bar}$) p. relativa
D4	$-100\text{KPa} \div + 60\text{KPa}$ ($-1 \div 0,6\text{bar}$) p. relativa
D5	$-100\text{KPa} \div + 160\text{KPa}$ ($-1 \div 1,6\text{bar}$) p. relativa
F8	$-100\text{KPa} \div + 300\text{KPa}$ ($-1 \div 3\text{bar}$) p. relativa
F9	$-100\text{KPa} \div + 500\text{KPa}$ ($-1 \div 5\text{bar}$) p. relativa
FA	$-100\text{KPa} \div + 900\text{KPa}$ ($-1 \div 9\text{bar}$) p. relativa
FB	$-100\text{KPa} \div + 1,5\text{MPa}$ ($-1 \div 15\text{bar}$) p. relativa
FC	$-100\text{KPa} \div + 2,4\text{MPa}$ ($-1 \div 24\text{bar}$) p. relativa
FD	$-100\text{KPa} \div + 2,9\text{MPa}$ ($-1 \div 29\text{bar}$) p. relativa
FE	$-100\text{KPa} \div + 3,9\text{MPa}$ ($-1 \div 39\text{bar}$) p. relativa - non per versione sanitaria
M1	$0 \div 100\text{KPa}$ ($0 \div 1\text{bar}$) p. assoluta
M2	$0 \div 160\text{KPa}$ ($0 \div 1,6\text{bar}$) p. assoluta
M3	$0 \div 250\text{KPa}$ ($0 \div 2,5\text{bar}$) p. assoluta
O1	$0 \div 400\text{KPa}$ ($0 \div 4\text{bar}$) p. assoluta
O2	$0 \div 600\text{KPa}$ ($0 \div 6\text{bar}$) p. assoluta
O3	$0 \div 1,0\text{MPa}$ ($0 \div 10\text{bar}$) p. assoluta
O4	$0 \div 1,6\text{MPa}$ ($0 \div 16\text{bar}$) p. assoluta
O5	$0 \div 2,5\text{MPa}$ ($0 \div 25\text{bar}$) p. assoluta
SA	Speciale assoluta

Materiale membrana / liquido di riempimento	
A	AISI316L / olio silconico
C	Hastelloy C / olio silconico
X	AISI316L / olio vegetale
Y	Hastelloy C / olio vegetale
Z	Speciale
Attacco al processo	
0	Speciale
1	Filettato 1/2" NPT femmina AISI316
2	Filettato 1/2" NPT maschio (interno 1/4" NPT femmina) AISI316
3	M20 x 1,5 maschio AISI316
4	Filettato 1/2" G maschio AISI316
5	Connessione vuoto ISO 2861 (max 2,5bar) AISI316
6	Filettato 1/4" NPT maschio AISI316
7	Filettato 1" G maschio AISI316 (solo per versione E)
A	Sanitario: CLAMP DIN 32676 DN25 / ISO 2852 DN25 (max 30bar)
B	Sanitario: CLAMP DIN 32676 DN40 / ISO 2852 DN38 (max 30bar)
C	Sanitario: CLAMP DIN 32676 DN50 / ISO 2852 DN51 - solo per range B - C - D - M
Accessori	
0	Nessuno
X	Display LCD
Y	Display LCD con 2 soglie di allarme
Z	Speciale