

trasmettitore di pressione per industria alimentare ed impiego sanitario

08.SSA

- ✓ - *Attacchi filettati e clamp secondo gli standard: DIN 11581, SMS, e ISO 2852.*
- ✓ - *Parti a contatto con il fluido: AISI 316L.*
- ✓ - *Temperatura del fluido di processo: fino a +150°C.*
- ✓ - *Emissione e immunità EMC : secondo EN 61326.*
- ✓ - *Collegamento: tramite cavo non schermato.*
- ✓ - *Calibrazione: regolabile.*



74-02

Autorizzazione NO. 597



Conforme ai requisiti delle direttive
EMC 89/336/CEE - PED 97/23/CE.

8.SSA - Modello Standard

Campi: 0...0,6 / 0...40 bar, relativi;
-1...0 / -1...+24 bar, relativi.
Precisione (% del VFS): ≤ 0,25 tipica; ≤ 0,5 massima.
Calibrazione: sui punti limite secondo DIN 16086.
Ripetibilità: ≤ 0,15 % VFS
Deriva annuale: ≤ 0,2 % VFS
Temperatura del fluido di processo: -10...+100 °C.
Temperatura ambiente: -10...+85 °C.
Temperatura di stoccaggio: -10...+85 °C.

Segnali di uscita: 4...20 mA, 0...5 Vcc(1), 0...10 Vcc(1).
Alimentazione e carico massimo: vedere pagina 2.
Regolazione dello zero: ± 10 % VFS tipico.
Regolazione del fondo scala: ± 10 % VFS tipico.
Campo di temperatura compensato: 0...+80 °C.

Attacco al processo: in AISI 316L.

Membrana: in AISI 316L, saldata T.I.G.

Liquido di riempimento: olio alimentare.

Sensore di misura: piezoresistivo per campi ≤ 1,6 bar,
ceramico per campi > 1,6 bar.

Custodia: in acciaio inox, con dispositivo di ventilazione per i
campi ≤ 16 bar.

Connessione elettrica: EN 175301-803(2), con uscita cavo ø 6...9
mm.

Grado di protezione: IP 65 secondo IEC 529 / EN 60529.

(1) Disponibili solo nell'esecuzione con sensore ceramico

(2) Ex DIN 43650

8.SSA.TA3 - Modello con dissipatore

Temperatura del fluido di processo: -10...+150 °C

Altre caratteristiche: come modello standard.

Campi bar, relativi (1)	Sovrappressione bar, relativi	Deriva termica % VFS / °C (2)
0...0,6	2,5	0,06
0...1	3	0,05
0...1,6	5	0,04
0...2,5	5	0,04
0...4	10	0,02
0...6/0...10	20	0,02
0...16	40	0,02
0...25/0...40	100	0,02

(1) Altre unità di misura, campi intermedi, campi in vuoto e manovuoto disponibili su richiesta.

(2) Deriva termica relativa all'attacco DIN 11851 DN40F.

