

# 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.

