

SETTORE ENOLOGICO: TRAFAG ITALIA PARTNER PER IL FUTURO



Trasmettitori di pressione

Sonde di temperatura RTD

Trasmettitori di livello

Accessori

trafag
sensors  controls

Settore Enologico

In questo settore, la nostra priorità è la sicurezza e la prevenzione di qualsiasi rischio. I sensori utilizzati in un impianto hanno un ruolo rilevante per fornire informazioni specifiche che consentono una produzione di alta qualità.

Tutti gli strumenti di misura, il materiale a contatto e il relativo attacco al processo devono garantire una facilità di pulizia. Inoltre l'Industrial Internet Of Things (IIOT) è ormai realtà; sempre più dispositivi nel settore industriale permettono lo scambio di dati/informazioni con sistemi di gestione operanti simultaneamente su piattaforma Web (Cloud).

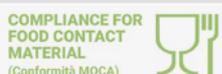


TRASMETTITORI DI PRESSIONE E PRESSOSTATI DIGITALI

FPT 8236

TRASMETTITORE DI PRESSIONE A MEMBRANA AFFACCIATA PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Certificazione



Sensore

- Film sottile su acciaio



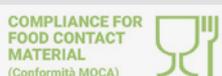
Parametri

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Range | da 0 ÷ 1 bar a 0 ÷ 100 bar |
| Accuratezza | ± 0.5% FS |
| Uscita | 4 ÷ 20 mA, 0 ÷ 10 Vdc |
| Temperatura operativa | -40 ÷ 85 °C |
| Temperatura fluido | -40 ÷ 125 °C |

ECT 8473

TRASMETTITORE DI PRESSIONE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Certificazione



Sensore

- Film spesso su ceramica



Parametri

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Range | da 0 ÷ 100 mbar a 0 ÷ 40 bar |
| Accuratezza | ± 1, ± 0.5, ± 0.3% FS |
| Uscita | 4 ÷ 20 mA, 0 ÷ 10 Vdc |
| Temperatura operativa | -25 ÷ 85 °C |
| Temperatura fluido | -25 ÷ 125 °C |

ECT 8472

TRASMETTITORE DI PRESSIONE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Certificazione



Sensore

- Film spesso su ceramica



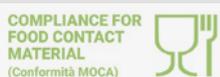
Parametri

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Range | da -1 ÷ 0 a 0 ÷ 60 bar |
| Accuratezza | ± 0.5% FS |
| Uscita | 4 ÷ 20 mA, 0 ÷ 10 Vdc |
| Temperatura operativa | -25 ÷ 85 °C |
| Temperatura fluido | -25 ÷ 125 °C |

DPC 8380

TRASMETTITORE DI PRESSIONE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Certificazione



Sensore

- Film spesso su ceramica



Parametri

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Range | da 0 ... 200 mbar a 0 ÷ 100 bar |
| Accuratezza | ± 0.5% FS |
| Uscita | 4 ÷ 20 mA e 0 ÷ 10 Vdc + 2 PNP |
| Temperatura operativa | -25 ÷ 85 °C |
| Temperatura fluido | -25 ÷ 85 °C |

ACCESSORI

TD 301

SEPARATORE A MEMBRANA CON ATTACCO SANITARIO

Certificazione



Parametri

| | |
|------------------------|------------------------|
| Corpo e membrana | Acciaio inox AISI316 |
| Range | da -1 ÷ 0 a 0 ÷ 40 bar |
| Liquido di riempimento | Olio ad uso alimentare |
| Attacco al processo | Tri clamp 1" ÷ 2.5" |

TD 302

SEPARATORE A MEMBRANA CON ATTACCO SANITARIO

Certificazione



Parametri

| | |
|------------------------|--|
| Corpo e membrana | Acciaio inox AISI316 |
| Range | da 0 ÷ 1 a 0 ÷ 40 bar |
| Liquido di riempimento | Olio ad uso alimentare |
| Attacco al processo | Girella DIN118511 DN25 ÷ DN80, SMS 1" ÷ 2", RJT/APV, IDF/ISS |

TD 303

SEPARATORE A MEMBRANA CON ATTACCO SANITARIO

Certificazione



| Parametri | |
|------------------------|------------------------------|
| Corpo e membrana | Acciaio inox AISI316 |
| Range | da 0 ÷ 1.6 a 0 ÷ 40 bar |
| Liquido di riempimento | Olio ad uso alimentare |
| Attacco al processo | DIN DN25 ÷ DN80, SMS 1" ÷ 2" |

TD 104

SEPARATORE A MEMBRANA AFFACCIATA CON ATTACCO FILETTATO



| Parametri | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Corpo e membrana | Acciaio inox AISI316 |
| Range | da 0 ÷ 4 a 0 ÷ 600 bar |
| Liquido di riempimento | Olio siliconico (altro su richiesta) |
| Attacco al processo | 1/2" o 1/4 Gas/Npt-M |
| Attacco strumento | 1/2" o 1/4 Gas/Npt-F |

SENSORI DI TEMPERATURA TERMOMETRI E RELATIVI ACCESSORI

RTD

TERMORESISTENZE PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Certificazione



Sensore

- PT100, PT1000 (Classe A)



Parametri

| | |
|-----------|----------------------------|
| Range | -50...+ 250 °C |
| Testa | DIN B, M12x1, cavo |
| Uscita | Ohm, 4 ÷ 20 mA, 0 ÷ 10 Vdc |
| Stelo | da 3 a 12 mm in AISI316 L |
| Lunghezza | come da Vostra richiesta |

DTP 8180

TRASMETTITORE DI TEMPERATURA E TERMOSTATO DIGITALE CON DISPLAY PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Certificazione



Sensore

- PT1000



Parametri

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Range | -50 ÷ 150 °C |
| Grado di protezione | IP67 |
| Uscita | 4 ÷ 20 mA e 0 ÷ 10 Vdc + 2 PNP |
| Temperatura operativa | -25 ÷ 85 °C |
| Temperatura fluido | -50 ÷ 150 °C |

P1

POZZETTI TERMOMETRICI

Certificazione



Parametri

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Tipologia | da barra o da tubo |
| Parti a contatto | AISI316 L |
| Connessione al processo | filettata o flangiata |

TRASMETTITORI DI LIVELLO E LIVELLOSTATI

TFS/TFC

TRASMETTITORI DI LIVELLO E LIVELLOSTATI PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Certificazione



Sensore

- Catena REED



Parametri

| | |
|------------------|--|
| Tipo | Galleggiante |
| Housing | alluminio, DIN43650 A, M12 e uscita cavo |
| Parti bagnate | AISI316, PP, PVDF, PVC |
| Attacco | da 1/8" a 2" Gas/NPT o flangiato |
| Galleggiante | cilindrico o sferico Ø13.5 - 100mm |
| Uscita TFS | SPST/SPDT NO/NC |
| Uscita TFC | Ohm, 4 - 20mA, 0- 5V, 0 - 10V |
| Precisione (TFC) | 5, 10, 20 mm |

DLF 8980

TRASMETTITORE DI LIVELLO E LIVELLOSTATO DIGITALE CON DISPLAY PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Certificazione



Sensore

- Catena REED



Parametri

| | |
|---------------|---|
| Tipo | Galleggiante |
| Housing | lega di zinco nichelata e display in plastica |
| Parti bagnate | AISI316, PP, PVDF, PVC |
| Attacco | da 1" a 2" Gas/NPT o flangiato |
| Galleggiante | cilindrico o sferico Ø30-100mm |
| Uscita | 4 ÷ 20 mA e 0 ÷ 10 Vdc + 2 PNP |

ECL 8439

SONDA DI LIVELLO IMMERGIBILE CON CAMPO DI LAVORO REGOLABILE TRAMITE SOFTWARE

Certificazione



Sensore

- Film spesso su ceramica



Parametri

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Range | da 0 ÷ 100 mbar a 0 ÷ 2 bar |
| Accuratezza | ± 0.3%, ± 0.5% FS |
| Uscita | 4 ÷ 20 mA |
| Temperatura operativa | -25 ÷ 70 C |
| Temperatura fluido | -25 ÷ 70 C |
| Cavo | PUR, PE |

SETTORE ENOLOGICO

Caratteristiche principali:

- Soluzione All-in-One che comprende tutti i costi di gestione dello spazio Cloud e della rete dati
- Utilizzo stand-alone e integrabile con tutta la gamma di sensori Trafag
- Attivazione e controllo tramite app con scenari semplificati e preimpostati
- Ingresso analogico 4 ... 20 mA current loop e/o ingressi e uscita digitale per comando e allarme
- Con seriale RS485 e protocollo Modbus RTU/Master verso qualunque dispositivo o rete di dispositivi dotati di seriale RS485 Modbus RTU/Slave



- Garanzia di trasmissione del dato su affidabili reti 2G/4G/NB IoT/Cat M1
- Invio di notifiche di mancanza e ripristino rete di alimentazione del sistema



- Presentazione dei dati inviati e ricevuti dall'impianto
- Servizio efficiente di notifiche Push su tre diversi livelli di autorizzazione
- Dashboard preconfigurate o personalizzabili per utenti avanzati

Vantaggi:

- Nel prezzo di acquisto del gateway, nessun costo aggiuntivo per almeno 5 anni (anche 10 anni ma dipende dal volume di dati utilizzato)
- Fornitura completa di: sensore (pressione, temperatura o livello) + Gateway + Servizi e Costi di gestione
- Installazione, attivazione e controllo tramite app, scaricabile da Google Play



Note

A series of horizontal dashed lines for writing notes.

Trafag Italia Srl

HEADQUARTERS

Trafag Italia Srl

Via Cremona, 1 - 20025 Legnano (Mi)
Tel. +39 0331 59 23 97 - Fax +39 0331 59 98 15
www.trafagitalia.com - info.it@trafag.com

Agent / Distributor

AUTOMAZIONE E PROCESSO SNC DI BALLERINI L. & A.J. SCHNEIDER

Via Arno, 3 - 50013 Campi Bisenzio (FI)
Tel. 345/2605250

Contatti:
Andreas Schneider (automazione.info@gmail.com)
Luigi Ballerini (studio@ingballerini.com)

FORINA S.P.A.

Viale delle industrie 26/29, 80011 Acerra (NA)
Tel. 081/7807096

Contatto:
Antonio Carrino (antonio.carrino@forinaspa.com)

ORAZIO RUSSO RAPPRESENTANZE INDUSTRIALI

Via Leonardo Da Vinci, 8 - 95030 Sant'Agata Li Battiati (CT)
Tel. 095/212945

Contatto:
Orazio Russo (info@rappresentanzerusso.it)

SPEA SISTEMI S.R.L.

SP231 KM 5,200- 70032 BITONTO
Tel. 080/3736595

Contatto:
Vito Nardone (nardone@speasistemi.com)

MER-COM S.R.L.

Via Risorgimento, 24 - 48011 Faenza (RA)
Tel. 0546/620711

Contatti:
Max Casadio (ufftec@mer-com.it)
Michael Ricci Maccarini (ufftec@mer-com.it)
Alberto Conti (albertoconti@mer-com.it)

TEKNOSER di Garavelli Germano & C. S.a.s.

Località Torre degli Ulivi Sett. A, 35
09012 Capoterra (CA)

Contatto:
Garavelli Germano (gergarav@yahoo.it)

ELECTRO I.B. S.R.L.

Via G. Bormioli, 5 - 25134 Brescia (BS)
Tel. 030/3364653

Contatti:
Andrea Romani (andrea.romani@electroib.it)

