

TRASDUTTORI DI PRESSIONE - TRASDUTTORI PRESSIONE MELT MISURATORI DI LIVELLO - ELETTRONICHE DISPLAY PRECISI - ROBUSTI - BUON PREZZO



TRASDUTTORI DI PRESSIONE PIEZORESISTIVI

- Fondi scala: -1bar a 600bar (pressione).
- Uscite: 4-20mA, 5V, 10V.
- Precisione: 0,25% max.
- Protezione ambientale: IP65, Membrana ceramica/silicio, Contenitore: acciaio inox.
- Temperatura funzionamento: -40 a 85 °C.
- Versioni: con attacco idraulico maschio, membrana affacciata.
- Per misure di pressione di aria, gas, olio, acqua, liquidi, misure di livello, usi alimentari etc..

TRASDUTTORI DI PRESSIONE MELT (PRESSOFUSIONE)

- Per misure di pressione di materiali fusi plastici e gommosi su macchine presso fusione.
- Fondi scala: 10-2000bar max. (pressofusione).
- Uscita: 4-20mA/10V (regolazione di zero e guadagno), 2mV/V.
- Con termocoppia o PT100.
- Precisione: 0,3%.
- Temperatura massima processo: 400°C.

MISURATORI DI LIVELLO (PIEZOMETRI)

- Misure di livello di liquid mediante misure della pressione idrostatica (1bar=10mWC).
- Fondi scala: 1-200 mWC .
- Uscita: 4-20mA.
- Precisione: 0,5%.
- Protezione ambientale: IP68 (immergibili).
- Materiale: acciaio inox 304.

ELETTRONICHE DISPLAY

- Con display a LEDs alta luminosità 6 cifre.
- Ingressi: potenziometri, 10V, 4-20mA, 0-20mA, encoders.
- Funzioni di azzeramento, livelli d'allarme.

TRASDUTTORI DI PRESSIONE



TRASDUTTORI DI PRESSIONE BCT 110 e BCT210

Fondi scala: -1 a +1; -1 a 0; -0,1 a 0; 0 a +0,1-0,6-0,25-0,3-0,4-0,6-1-2,5-4-6-10-16-25-40-60-100-160-250-400-600 bar. Uscita: 4-20mA/10V.
Alimentazione: 12-30Vcc. Precisione: 0,5%.
BCT110: Ø27,5 altezza 84,84mm, BCT 2010: Ø21,6 altezza 99,5mm
Protezione ambientale: IP65. Temperatura funzionamento: -40 a +120°C.
Materiale: FS 1 a 400 bar: acciaio inox AISI303 e sensore ceramico, FS-1 a 0,6 bar e 600 bar: AISI316L.
Attacco idraulico: G1, G1/2, G1/4. Connessione elettrica: cavo, connettore.



TRASDUTTORI DI PRESSIONE BT-214-G1/2 E BT-214-G1 (MEMBRANA AFFACCIATA)

Fondi scala: 0,1-0,2-0,25-0,4-0,5-0,6-1-2-4-10-16-25-40-60-100-250-400bar.
Uscita: 4-20mA/10V (regolazione: zero e guadagno).
Alimentazione: 24Vcc. Precisione: 0,5%.
Temperatura funzionamento: -40 a +120°C. Protezione ambientale: IP65.
Materiale: contenitore e membrana inox 303. Attacco idraulico: G1/2 e G1.
Connessione elettrica: connettore.



TRASDUTTORI DI PRESSIONE PCT20 (COMPATTO ECONOMICO)

Fondi scala: 1-100bar. Uscita: 4-20mA/5V/10V (regolazione di zero e guadagno).
Alimentazione: 24Vcc. Precisione: 1%.
Temperatura funzionamento: -40 a +80°C. Protezione ambientale: IP65.
Materiale: contenitore e membrana inox 304.
Attacco idraulico: G1/4.
Connessione elettrica: connettore.

TRASDUTTORI DI PRESSIONE MELT



TRASDUTTORI DI PRESSIONE MELT PER PRESSOFUSIONE MTP112

Fondi scala: 350-700bar (opzionale 10-2000bar).
Uscita: 4-20mA o 10V regolazione di zero e guadagno, alimentazione 24Vcc/3,3mV/V (circuiti di calibrazione shunt) alimentazione 10Vcc.
Precisione: 0,3%. Temperatura massima: 400°C. Protezione ambientale: IP65.
Materiale: contenitore e membrana inox 304. Attacco idraulico: 1/2 -20UNF, M14x1,5, M18x1,5.
Connessione elettrica: connettore.



TRASDUTTORI DI PRESSIONE MELT MTP123 ED MTP133 (CON TERMOCOPPIA)

Fondi scala: 350-700bar (opzionale 10-2000bar). Con termocoppia J/E/K o PT100 (versione MTP133).
Uscita: 4-20mA o 10V regolazione di zero e guadagno, alimentazione 24Vcc/2mV/V (circuiti di calibrazione shunt) alimentazione 10Vcc. Precisione: 0,3%.
Temperatura massima processo: 400°C. Protezione ambientale: IP65.
Materiale: acciaio inox 304. Attacco idraulico: 1/2 -20UNF, M14x1,5, M18x1,5.
Connessione elettrica: connettore.

MISURATORI DI LIVELLO



MISURATORE DI LIVELLO PIEZOMETRO PTL

Fondi scala: 1-2-5-10-20-50-100-200 mWC (1bar=1mWC).
Sovrapressione: 200%.
Uscita: 4-20mA. Alimentazione: 24Vcc. Precisione: 0,5%.
Temperatura funzionamento: 0 a +80°C.
Protezione ambientale: IP68.
Connessione: cavo.

ELETTRONICHE DISPLAY



STRUMENTO DIGITALE DA PANNELLO ALC 94 ED ALP 94

Display: 6 cifre ad alta luminosità con punto decimale. Dimensioni: 96x88x48mm.
Ingressi: ALC94: encoder A/B (600KHz), Z / ALP94: potenziometro, 10V, 4-20mA, 0-20mA.
Uscite: 2 relè (4 opzione), opzioni: 4-20mA, 10V, RS232.
Collegamenti elettrici: morsettiere.
Alimentazione: strumento: 24Vca/85-265Vca (50-60Hz), al trasduttore (ALC94): 5Vcc (TTL)/12Vcc (Push Pull).
Funzioni: calibrazione unità ingegneristiche, azzeramento, livelli allarme, password.

Caratteristiche tecniche e condizioni commerciali possono variare senza alcun preavviso - Per informazioni tecniche vedasi documenti Atek scaricabili dal sito web