



MANOMETRO TRASDUTTORE e TRASDUTTORE DI PRESSIONE TRANSDUCING GAUGE and PRESSURE TRANSDUCER

Questi trasduttori di pressione sono previsti per essere installati sulle reti di distribuzione dei gas industriali, medicali e speciali, sia in alta che in bassa pressione.

Per il vuoto è disponibile un modello specifico.

Permettono di trasmettere ad un dispositivo di controllo (panello di allarme), un segnale standardizzato (4-20 mA o 0,5-4,5V).

I modelli specifici per gas medicali sono sgrassati in modo speciale e marcati CE medicale.

CARATTERISTICHE

TRASDUTTORE DI PRESSIONE

- Temperatura di impiego e stoccaggio: da - 30°C a + 85°C (fluido : da - 40°C a + 135°C)
- Fornito con un connettore ed il suo cavo schermato di 3 metri

Compatibilità elettromedicale con i pannelli di allarme THEOrem® (METHOS).



These pressure transducers are designed for installation on low- or high-pressure lines of industrial, medical and specialty gases.

A model for vacuum is available.

They enable the transmission of a standardized signal (4-20 mA or 0,5-4,5V) to an electronic control device (alarm panel).

Specific models for medical gases are specially degreased and CE marked

FEATURES

PRESSURE TRANSDUCER

- Operating and storage temperature: - 30°C to + 85 °C (Fluid: - 40°C to + 135°C)
- Equipped with M12 connector and its 3 meters shielded cable

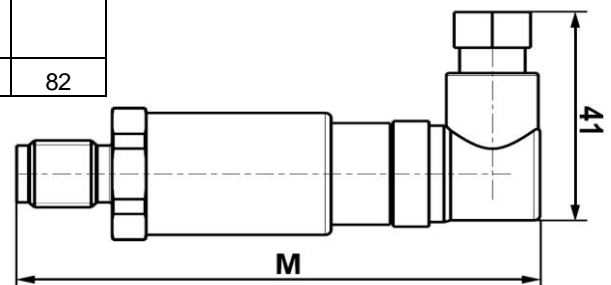
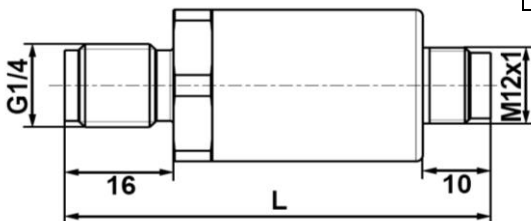
Electro medical compatibility with the alarm panels THEOrem® (METHOS)

Campo di pressione <i>Pressure range</i>	Sovrapressione autorizzata <i>Authorized overpressure</i>	Precisione su fondo scala <i>Full scale accuracy</i>	Alimentazione <i>Supply voltage</i>	Uscita <i>Outlet</i>	Indice di protezione <i>Protection index</i>	Connessione gas <i>Gas connection</i>	Connessione elettrica <i>Electrical plug</i>
0-16 bar	36 bar	± 0,3 %	7 a / to 33 VDC	4-20mA	IP67	G 1/4" M	M12x1-2pins
0-60 bar	135 bar						
0-250 bar	675 bar						
0-400 bar*	800 bar						
Vuoto / <i>Vacuum</i>	+ 3 bar						

* I modelli da 0 a 400 bar sono disponibili solo per gas industriali e speciali.

* The models from 0 to 400 bar are only available for industrial and special gases:

Modello / <i>Model</i>	L (mm)	M (mm)
0-16 bar	63	88
0-60 bar		
0-250 bar		
0-400 bar		
Vuoto / <i>Vacuum</i>	57	82





MANOMETRO TRASDUTTORE e TRASDUTTORE DI PRESSIONE TRANSDUCING GAUGE and PRESSURE TRANSDUCER



MANOMETRO TRASDUTTORE

- Temperatura di impiego e stoccaggio: da - 20°C a + 60°C

Gas medicali:

Compatibilità elettromedicale con i pannelli di allarme THEOrem® (METHOS).

TRANSDUCING GAUGE

- Operating and storage temperature: - 20°C to + 60 °C

Medical gases:

Electro medical compatibility with the alarm panels THEOrem® (METHOS)

Campo di pressione <i>Pressure range</i>	Sovrapressione autorizzata <i>Authorized overpressure</i>	Precisione su fondo scala <i>Full scale accuracy</i>	Alimentazione <i>Supply voltage</i>	Uscita <i>Outlet</i>	Indice di protezione <i>Protection index</i>	Connessione gas <i>Gas connection</i>
0-300 bar	400 bar	2,5 %	5 VDC	0,5-4,5 V	IP67	G 1/4" M

Gas industriali e speciali:

Industrial and special gases:

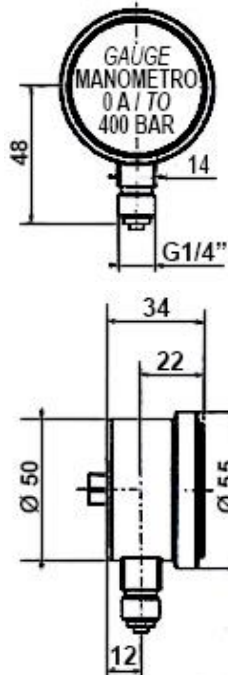
Campo di pressione <i>Pressure range</i>	Sovrapressione autorizzata <i>Authorized overpressure</i>	Precisione su fondo scala <i>Full scale accuracy</i>	Alimentazione <i>Supply voltage</i>	Uscita <i>Outlet</i>	Indice di protezione <i>Protection index</i>	Connessione gas <i>Gas connection</i>
0-300 bar	400 bar	2,5 %	5 VDC	0,5-4,5 V	IP67	G 1/4" M

MATERIALI

Essendo in inox, la superficie di qualche mm² a contatto col gas, è necessario, per i gas industriali e speciali, verificarne la compatibilità con ciascuna applicazione.

MANUTENZIONE

Non esiste intervento di manutenzione possibile su questo dispositivo:
Si raccomanda lo smaltimento del dispositivo dopo 10 anni di normale funzionamento o stoccaggio.



MATERIAL

The few mm² surface in contact with the gas is in stainless steel. It is necessary, for industrial and specialty gases, to check its compatibility with each application.

MAINTENANCE

There is no possible maintenance of these devices:
Discarding after 10 years in working or storage of the device.

ORDINE: Si prega di indicare

- Modello prescelto
- Campo di pressione
- Tipo di gas

Esempio: TRASDUTTORE - 250 bar - O₂ Medicale

ORDER: please mention

- Selected model
- Pressure range
- Gas type

Example: TRANSDUCER - 250 bar - O₂ Medical

Le illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo. CAHOUEY si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.
All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUEY reserves the right to modify its products without notice.



52, rue de Lagny
93100 MONTREUIL - FRANCE
Tél : +33 1.41.72.90.00
Fax : +33 1.41.72.90.01
E-mail : cahouet@cahouet.com
www.cahouet.com