



PRESSOSTATI

PRESSURE SWITCHES

I pressostati segnalano il superamento di un livello alto o basso della pressione di rete in funzione.

I pressostati AP sono previsti per essere installati a monte della rete di distribuzione dell'impianto gas.

Essi permettono la trasmissione dei segnali di eventuali anomalie di alta pressione ad un apposito allarme.

I pressostati non sono dispositivi che rientrano nella Direttiva "Apparecchi sotto pressione" ma in quella degli accessori classificati sotto l'articolo 3.3

Quindi non sono marcati "CE" PED in quanto :

- installazione su rete con Ø interno < 25 mm
- Sono consegnati senza essere tarati.
- Il collegamento elettrico è a carico dell'acquirente.

Essi sono utilizzabile con tutti i tipi di gas non corrosivi ossigeno compresso.

CARATTERISTICHE

Temperatura di impiego e di stoccaggio:

Pressostato AP: da - 20°C a + 60°C

Pressostato BP: da - 25°C a + 80°C

Pressostati AP:

Pressione massima di utilizzo <i>Operating pressure</i> P1 (bar)	Campo di misura <i>Presetting range</i> (bar)	Tipo di contatto <i>Switch type</i>	Tensione di alimentazione amperaggio <i>Voltage maxi amperage</i>	Connessione al dispositivo <i>Gas connection</i>
200	20 - 200	NA o NC NO or NC	25 V AC/DC 2 Amp	1/4" gas maschio / G1/4" male 2 viti/screws 2 pins

Pressostati BP:

Pressostati BP:				LP pressure switches:				
Campo di misura <i>Prestable range</i>	Pressione max di utilizzo <i>Authorized overpressure</i>	Precisione su fondo scala <i>Full scale accuracy</i>	Tensione di alimentazione <i>Supply voltage</i>	Uscita / Outlet	Grado di protezione <i>Protection index</i>	Connessione al dispositivo <i>Connection Gas</i>	Connessione elettrica <i>Electrical plug</i>	Tensione in uscita <i>Output voltage</i>
0,5 - 11 bar	15 bar	-	230 V AC 2 Amp	NA o NC NO or NC	IP55	G 3/8" M Raccordo rapido Quick coupling	-	-
0-25 bar (pre-tarato/preset tra/between 7,5 e/and 9,5 bar)	60 bar	2,5 %	9,6 a 32 VDC	1 uscita di commutazione NA 1 switch output NO	IP 67	G 1/4" M	M12x1-4pins	500 mA
Vernier 3 - 100 bar	200 bar							

MATERIALI

• Pressostati alta e bassa pressione:

- Corpo: ottone cromato
- Pistone: acciaio inox
- Guarnizione: EPDM

• Pressostati MCS11:

- Membrana: gomma di neoprene
- Flangia: alluminio fuso
- Raccordo: ottone

MANUTENZIONE

Non esiste intervento di manutenzione possibile su questo dispositivo.

In caso di controllo o di sostituzione del prodotto fare riferimento alla scheda tecnica.

ORDINE: Si prega indicare

- Modello prescelto
- Campo di misura
- Tipo di contatto

Esempio: Pressostato AP - 20/200 - NA



The pressure switches indicate the trespassing of a high or low threshold of the operating pressure of the pipeline. The HP pressure switches are designed to be fitted onto the HP side of gas supply lines.

They indicate the low level of the HP gas supply.

They are not safety devices according to the Pressure Equipment Directive, but pipeline accessories classified under Article 3.3.

This equipment is thus out of the scope of CE marking under the Pressure Equipment Directive:
- Fitting on pipeline with ID < 25 mm
- This equipment is delivered without presetting. The electric connection is left to the customer's initiative.

They are available for all (non corrosive and fuel) gases, oxygen included.

FEATURES

Operating and storage temperature:

HP pressure switch: - 20°C to + 60°C

LP pressure switch: - 25°C to + 80°C

HP Pressure switches:

MATERIAL

• Pressure switches:

- Body: chrome plated brass
- Piston: stainless steel
- Seal: EPDM

• MCS11 LP pressure switch:

- Diaphragm: neoprene rubber
- Flange: smelted aluminium
- Connexion: brass

MAINTENANCE

There is no possible maintenance of these devices.

The checking and replacement procedures are mentioned in the data sheet.



ORDER: Please mention

- Selected model
- Presetable range
- Switch type

Example: HP pressure switch - 20/200 - NO

Le illustrazioni, descrizioni e caratteristiche sono fornite a titolo indicativo. CAHOUE si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

All views, descriptions and features are given only for information. CAHOUE 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