



SERIE 1000

Pressostato differenziale



Pressostati industriali, robusti ed affidabili

Utilizzati in tutti i tipi di industria, chimico, petrolchimico, farmaceutico, ricerca, alimentare, aerospaziale...

Tutti marchiati CE in conformità alle normative europee per le apparecchiature a bassa tensione

Robusti

Poche parti in movimento

Azionamento a diaframma

Parti bagnate resistenti a fluidi aggressivi disponibili

Facilmente personalizzabile

Esecuzione IP 65

Marcato CE con riferimento alla norma EN 60730-1

Peso 0.9 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione max:	Per assicurare una durata superiore del pressostato si consiglia, in caso di pressioni altamente dinamiche, di selezionare il modello dove la massima pressione di esercizio corrisponda a circa il 75% del campo. In caso di pressioni non particolarmente dinamiche si può considerare l'intero campo.
Pressione statica:	Per tutti i modelli la massima pressione statica (su entrambi i lati) è di 34 bar ad esclusione del campo 8-125 mBAR che ha una pressione statica di 14 BAR. Sovrapressione da un lato solo max 4 volte il campo.
Contatto elettrico:	Tipo contatto in scambio SPDT. Rating 10A @ 250 Vca, 1A @ 30V. Esecuzioni in c.c. a richiesta.
Precisione:	Il punto di allarme può essere regolato con precisione $\pm 2\%$ del campo.
Temperatura:	Temperatura ambiente da -10 a 85°C.
Materiale standard:	Diaframma in rame-berillio, guarnizioni in gomma nitrilica, connessioni (corpo) in ottone, custodia elettrica fusione in zinco, coperchio custodia in nylon caricato vetro con guarnizione in gomma nitrilica.
Altre parti bagnate disponibili:	Diaframma in acciaio inox 17/7 ph, guarnizioni in viton e connessioni (corpo) in acciaio inox 316.
2 contatti:	E' possibile avere inoltre versioni con due contatti indipendenti, regolabili singolarmente. Si possono regolare per avere un contatto di minima e uno di massima o due di massima, o due di minima. I contatti non possono essere settati allo stesso identico punto di intervento. L'isteresi dei pressostati con 2 contatti è doppia rispetto ai pressostati con contatto singolo.
Indicatore visivo di setpoint:	Particolarmente adatto quando è richiesta una regolazione frequente del punto di intervento. Con questa opzione la regolazione di setpoint è esterna. E' disponibile anche per la versione con doppio contatto.

MODELLI E CAMPI D'INTERVENTO REGOLABILI

TIPO	CAMPO	ISTERESI
1382	0,07 - 1 bar	0,04 bar circa
1382	0,2 - 4 bar	0,07 bar circa
1382	0,5 - 11 bar	0,3 bar circa
1382	2 - 28 bar	0,6 bar circa
1482	5 - 125 mbar	2,5 mbar circa
1482	15 - 250 mbar	4 mbar circa
1482	25 - 400 mbar	10 mbar circa

OPZIONI

SUFFISSO	OPZIONE	DESCRIZIONE
D	Uso ossigeno	Pulizia e trattamento
G	Contatti dorati	Per utilizzo con circuiti a basso consumo
P	Con connettore a zoccolo	A 4 pin per contatto singolo a 9 pin per contatto doppio
R	Reset manuale	Per pressione a salire
RF	Reset manuale	Per pressione a scendere
V	Isteresi regolabile	Regolabile dal 5 al 95% del campo

DIMENSIONI

