

## PRESOSTATOS

- Presostatos disponibles de -500/+1000 Pa a -1000/+2000 mbar
- Salida a relay 3A/230Vac. Alimentación 24 Vac/Vdc
- Alarma visual, indicación led en panel frontal
- Caja ABS IP65, con pantalla



## TRANSMISORES

- Rangos disponibles de 0/+100 Pa a -1000/+2000 mbar
- Salida 0-10 Vdc o 4-20 mA activo, alimentación 24 Vac/Vdc (3 hilos) o salida 4-20 mA, lazo pasivo, alimentación 18-30 Vdc (2 hilos)
- Caja ABS IP65, con o sin pantalla



### PRESION

Rango	según modelo
Precisión	+/- 2% de la lectura
Unidad de medida	Pa, mmH <sub>2</sub> O, mbar, inWG, mmHG, Kpa, PSI
Tiempo de respuesta	0.3 s
Resolución	0.1 %HR
Tipo de fluido	aire y gases neutros
Puesta a cero	manual presionando botón

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Salida	1 relay inversor 3A/230 Vac
Estado del relay	Led rojo en panel frontal
Set-point	1 set-point configurable
Alimentación	24 Vac/Vdc +/- 10%
Consumo	2 VA

### CARACTERISTICAS DE LA CAJA

Caja	ABS
Clasificación	HB según UL94
Indice de protección	IP65
Pantalla	LCD 5 dígitos. Dimensiones 50 x 15 mm
Altura dígito	10 mm

### PRESION

Rango	según modelo
Precisión	+/- 1.5% de la lectura
Unidad de medida	Pa, mmH <sub>2</sub> O, mbar, inWG, mmHG, Kpa, PSI
Tiempo de respuesta	0.3 s
Resolución	0.1 %HR
Tipo de fluido	aire y gases neutros
Puesta a cero	manual presionando botón

### ESPECIFICACIONES TECNICAS

Salida	0-10 V ó 4-20 mA activo, 4-20 mA pasivo
Carga máxima	500 ohms (4-20 mA)
Carga mínima	1 kohm (0-10 V)
Alimentación	24 Vac/Vdc +/- 10%
Consumo	2 VA

### CARACTERISTICAS DE LA CAJA

Caja	ABS
Clasificación	HB según UL94
Indice de protección	IP65
Pantalla	LCD 5 dígitos. Dimensiones 50 x 15 mm
Altura dígito	10 mm

## Presión diferencial

### >> Presostatos para presión diferencial

Detecta presión diferencial y abre o cierra un rele libre de potencial (3A/230 Vac) en función del rango programado. Incorpora pantalla de 5 dígitos, caja ABS IP65. Requiere alimentación 24 V ac/dc. Programable en destino. Precisión  $\pm 2\%$  de la lectura.



PST-1	Para rango de alarma de -500/+1.000Pa. Sobrepresión admisible 25000Pa	
PST-2	Para rango de alarma de -500/+1.000mm H2O. Sobrepresión admisible 7000mm H2O	
PST-3	Para rango de alarma de -250/+500mbar. Sobrepresión admisible 1400mbar	
PST-4	Para rango de alarma de -1.000/+2.000mbar. Sobrepresión admisible 3000mbar	
DBZ06	Kit de conexión compuesto por dos racors PVC y 2 metros de tubo	
KR 483	Kit de conexión compuesto por dos racors rápidos 485 y 2 metros de tubo	

### >> Transmisores de Presión diferencial del aire (Serie 100)

Mide presión diferencial y transmite una señal proporcional de 4-20 mA o 0-10 V ajustable. Equipo escalable por micro interruptores o programa LCC100 suministrado como opcional. Disponible en dos modalidades de trabajo, por lazo de corriente (2 hilos, lazo pasivo) o alimentación independiente a 24 Vac/dc (lazo activo). (Precisión  $\pm 1'5\%$  de la lectura  $\pm 3$  unidades según modelos).



	Rango	Lazo de trabajo	Pantalla
CP101-AO	-500/+1.000 Pa	activo (0-10V, 4-20mA)	SI
CP101-AN			NO
CP101-PO		pasivo (4-20mA)	SI
CP101-PN			NO
CP102-AO	-500/+1.000 mmca	activo (0-10V, 4-20mA)	SI
CP102-AN			NO
CP102-PO		pasivo (4-20mA)	SI
CP102-PN			NO
CP103-AO	-250/+500 mbar	activo (0-10V, 4-20mA)	SI
CP103-AN			NO
CP103-PO		pasivo (4-20mA)	SI
CP103-PN			NO
CP104-AO	-1.000/+2.000 mbar	activo (0-10V, 4-20mA)	SI
CP104-AN			NO
CP104-PO		pasivo (4-20mA)	SI
CP104-PN			NO

### Tamaño de la caja

(Incluido soporte de fijación)

