

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	

>> 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 ± 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

>> Presión diferencial del aire (Serie 200)

Incluye dos salidas analógicas 4-20mA o 0-10V para medidas seleccionables, salida digital por RS232 y dos relés programables de 6A a 230 Vac. (Equipo escalable por hardware integrado o programa LCC300 suministrado como opcional). Disponible pantalla alfanumérica retroiluminada. Opcional cálculo de velocidad. Precisión $\pm 1\%$ de la lectura.



	Rango	Lazo de trabajo	Pantalla
CP201-B0	-1.000/+1.000 Pa con SQR	24 V ac/dc	SI
CP201-BN			NO
CP201-H0	2 a 40m/s (opcional)	230 Vac	SI
CP201-HN			NO
CP202-B0	-1.000/+1.000 mmca con SQR	24 V ac/dc	SI
CP202-BN			NO
CP202-H0	4 a 100m/s (opcional)	230 Vac	SI
CP202-HN			NO
CP203-B0	-500/+500 mbar	24 V ac/dc	SI
CP203-BN			NO
CP203-H0		230 Vac	SI
CP203-HN			NO
CP204	-2.000/+2.000 mbar	Opcional bajo pedido	

Presión diferencial

>> Presión diferencial del aire (Serie 300)

Incluye dos salidas analógicas 4-20mA o 0-10V, salida digital por RS232 (opcional MODBUS) y dos relés programables de 6A a 230 Vac. Equipo ajustable por teclado o programa LCC300 suministrado como opcional. Disponible para alimentación a 24 Vac/dc o 230Vac (lazo activo a 4 hilos). Incluye entrada para sonda termopar K. Disponible pantalla gráfica retroiluminada. Opcional cálculo de velocidad en Tubos de Pitot o Alas de Debimo. Caja de ABS o aluminio IP65.

Precisión ±0,5% de la lectura.



	Rango	Lazo de trabajo	Pantalla
CP301-BOP	-100/+100 Pa con SQR	24 V ac/dc	SI
CP301-BNP			NO
CP301-HOP	2 a 10m/s (opcional)	230 Vac	SI
CP301-HNP			NO
CP302-BOP	-500/+500 Pa con SQR	24 V ac/dc	SI
CP302-BNP			NO
CP302-HOP	2 a 22m/s (opcional)	230 Vac	SI
CP302-HNP			NO
CP303-BOP	-1.000/+1.000 Pa con SQR	24 V ac/dc	SI
CP303-BNP			NO
CP303-HOP	2 a 30m/s (opcional)	230 Vac	SI
CP303-HNP			NO
CP304-BOP	-10.000/+10.000 Pa con SQR	24 V ac/dc	SI
CP304-BNP			NO
CP304-HOP	3 a 100 m/s(opcional)	230 Vac	SI
CP304-HNP			NO
Modelo A	Para equipos suministrados en caja de protección de aluminio		

>> Presión diferencial del aire encastrable

Incluye dos salidas analógicas 4-20mA o 0-10V, salida digital por RS232 (opcional MODBUS) y dos relés programables de 6A a 230 Vac. Equipo escalable por mando infrarrojos o programa LCC300 ambos suministrados como opcionales. Disponible alimentación independiente a 24 Vac/dc (lazo activo a 4 hilos). Pantalla 2 líneas retroiluminada. **Precisión ±0,5%** de la lectura.



	Rango	Caja
CPE301-B	-100/+100 Pa	Blanca
CPE301-I		Inoxidable
CPE302-B	-500/+500 Pa	Blanca
CPE302-I		Inoxidable
CPE303-B	-1.000/+1.000 Pa	Blanca
CPE303-I		Inoxidable

>> Presión diferencial con pantalla gran formato

Transmisor e indicador de presión diferencial del aire. Caja IP65 con pantalla de gran visibilidad multidireccional electroluminiscente. Rango de medida configurable de - 100 a + 100 Pa (rango mínimo de medida : 0 a +/- 10 Pa) hasta -10.000 /+ 10.000 Pa. Elemento de medida intercambiable (tecnología SPI) y proceso de autoajuste. 2 salidas analógicas 0-10 V o 4-20 mA por lazo activo mediante 4 hilos, entrada/salida RS232 para interconexión con otros equipos transmisores de las series 200 y 300. 4 relés RCR de 6A / 230 Vac. Relés y otros parámetros configurables mediante programa informático o mando infrarrojos suministrados como opcionales. Alimentación 24 Vdc/Vac. Opcionales: salida MODBUS RS485, mando a distancia ZI300, programa de configuración LCC-300.

Precisión ±0,5% de la lectura.



	Rangos de medida
CPA 301	de - 100 a + 100 Pa
CPA 302	de - 500 a + 500 Pa
CPA 303	de - 1.000 a + 1.000 Pa
CPA 304	de - 10.000 a + 10.000 Pa

Fuente alim.	Descripción
KI-AL-CPA	Fuente de alimentación clase 2. Entrada: 230 Vac, salida: 24 Vcc, intensidad : 250 mA. Suministrada en caja de equipo clase 100. Para transmisores CPA300 y THA300.