



Transmisor de presión diferencia

Código: CP114-AO - 23914

Marca: N/D

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#)

Detalle

CARACTERÍSTICAS

- Rangos desde -500/+500 mbar
- Rangos intermedios configurables.
- Salida de 0-10 V o 4-20 mA, activa, alimentación de 24 Vac/Vdc (3-4 hilos) o salida de 4-20 mA, bucle pasivo, alimentación de 16 a 30 Vdc (2 hilos).
- Carcasa de ABS V0, IP65, con o sin pantalla.
- Montaje mediante sistema de "1/4 de vuelta" con placa de fijación mural.
- Carcasa con sistema de montaje simplificado.

CARACTERÍSTICAS DE LA CARCASA

- Material: ABS V0 según UL94
- Protección: IP65
- Pantalla: LCD de 10 dígitos. Tamaño: 50 x 17 mm
- Altura de los dígitos: Valor: 10 mm; Unidad: 5 mm
- Conexiones: Seguridad Ø 6,2 mm
- Prensaestopas: Para cables de Ø 8 mm máximo
- Peso: 143 g

Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Unidades de medida	mbar, inWG, mmHG, PSI, mmH ₂ O, daPa, hPa, kPa
Precisión*	±1,5% de la lectura ±3 mbar
Tiempo de respuesta	1/e (63%) 0,3 s
Resolución	1 mbar; 0,1 inWG; 1 mmHG; 1 mmH ₂ O; 1 hPa; 10 daPa; 0,1 kPa; 0,1 PSI
Autocero	Manual mediante pulsador
Tipo de fluido	Aire y gases neutros
Sobrepresión tolerada	CP114: 1400 mbar
Temperatura de trabajo	De 0 a +50 °C

Temperatura de almacenamiento	De -10 a +70 °C
Salida / Alimentación	- Sensor activo 0-10 V o 4-20 mA (alim. 24 Vac/Vdc $\pm$ 10%), 3-4 hilos - Bucle pasivo 4-20 mA (alimentación 16/30 Vdc), 2 hilos - Carga máxima: 500 Ohmios (4-20 mA) - Carga mínima: 1 K Ohmios (0-10 V)
Consumo	2 VA (0-10 V) o máx. 22 mA (4-20 mA)
Compatibilidad electromagnética	EN61326
Conexión eléctrica	Bloque de terminales de tornillo para cables de Ø 0,05 a 2,5 mm ²
Comunicación a PC	Cable Kímo USB-mini Din
Medio ambiente	Aire y gases neutros

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)