

Manómetro de Presión Digital Norris



Interruptor de presión de alto rendimiento diseñado para el control y monitoreo de sistemas hidráulicos y neumáticos. Dispone de salida por relé configurable en todo el rango de medida, una solución versátil y confiable para aplicaciones industriales que requieren un control de alarmas o parada/arranque de equipos.

Especificación

Parámetro Especificación

- Rango de Medición 0-400 PSI-0-28 BAR (Presión positiva)
- Presión de Sobrecarga 150% del FS (Full Scale)
- Precisión $\pm 3\%$ FS (Estándar)
- Punto de Inicio / apagado Configurable en todo el rango de medida
- Señal de Salida Salida de Relé (SPDT – Unipolar 5A)
- Capacidad del Relé 5A @ 24V DC / 5A @ 220V AC / 3A @ 380V AC
- Fuente de Alimentación DC 24V / 12V Según referencia
- Temperatura de Trabajo -20 °C a +80 °C
- Conexión Eléctrica Cableado directo

Sistema de cableado

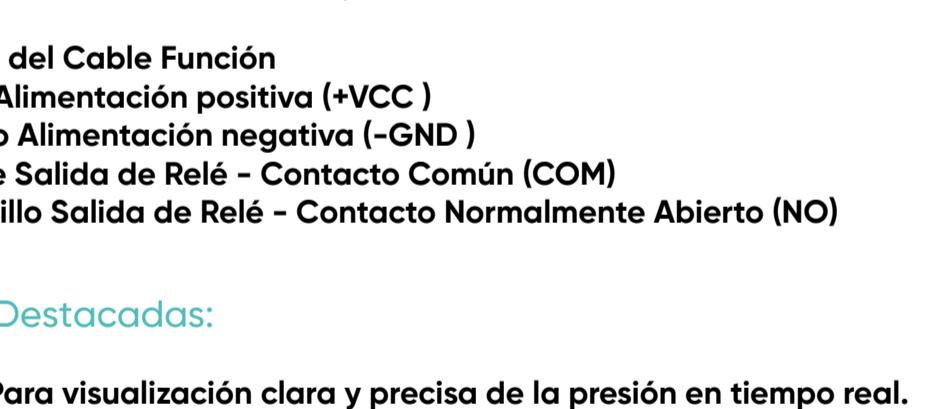


Diagrama de Cableado y Colores

Color del Cable Función

Rojo Alimentación positiva (+VCC)

Negro Alimentación negativa (-GND)

Verde Salida de Relé - Contacto Común (COM)

Amarillo Salida de Relé - Contacto Normalmente Abierto (NO)

Características Destacadas:

- Pantalla Digital: Para visualización clara y precisa de la presión en tiempo real.
- Control Programable: Permite configurar los puntos de actuación (setpoints) en todo el rango de medida.
- Robustez Industrial: Alta resistencia a golpes y sobrecargas, diseñado para una larga vida útil en entornos exigentes.
- Funciones de Seguridad: Protección con contraseña para evitar cambios no autorizados en la configuración.

