

Indicador de Procesos Universal

N1540



El indicador de proceso universal **N1540** tiene una alta frecuencia de muestreo, lo que garantiza una indicación de alto rendimiento y reacción rápida en procesos dinámicos. Con 5 dígitos para variables de alta resolución y una pantalla con dígitos de 17 mm, el **N1540** ofrece una visión clara, lo que facilita a los operadores leer y diagnosticar a distancia. Su robustez electrónica y su carcasa con material a prueba de llamas garantizan el cumplimiento de las principales certificaciones de clase mundial para dispositivos industriales.



OTROS INDICADORES



N1540
34 mm

MENOR PROFUNDIDAD DEL MERCADO

Sólo 34 mm

Diseño compacto para adaptarse mejor a paneles o instalaciones con restricciones de espacio, mejorando el ensamblaje y la apariencia.



CONECTOR EXTRAÍBLE

La practicidad de poder desconectar los conectores facilita la instalación, la puesta en marcha y el mantenimiento del dispositivo.



Pantalla	LED 7 segmentos, 5 dígitos, 17 mm de alto
Tipos de Entrada	Termocuplas J, K, T, N, R, S, B, E, Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-50 mV, 0-5 Vcc, 0-10 Vcc
Precisión	Termocuplas J, K, T: 0.2% del rango $\pm 1^\circ\text{C}$ Termocuplas N, R, S, B: 0.2% del rango $\pm 3^\circ\text{C}$ Pt100, 0-20 mA, 4-20 mA, 0-5 Vcc, 0-10 Vcc: 0.2% del rango
Tasa de Muestreo	Hasta 55 por segundo
Resolución de Entrada	15 bits
Salida Analógica	0-20 mA o 4-20 mA (opcional) - aisladas eléctricamente (exactitud 0,15% del rango)
Resolución de Salida	12 bits
Alarmas	Dos alarmas
Tipos de Alarma	Mínimo, máximo, diferencial mínimo, diferencial máximo, diferencial fuera de rango, sensor abierto

Fuente Auxiliar	24 V CC
Opcional	Salida analógica (4-20 mA o 0-20 mA), alimentación 24 V y RS485
Comunicación	RS485 Modbus RTU opcional
Seguridad	Protección de parámetros por contraseña
Interfaz de Configuración	USB mini B
Fuente de Alimentación	100 a 240 Vca / cc ($\pm 10\%$) o 12 a 24 Vca / 24 Vca (-10% / $+20\%$)
Consumo Máximo	6 VA
Dimensiones	96 x 48 x 34 mm (1/8 DIN)
Panel Frontal	IP65 Polycarbonato (PC) UL94 V-2
Gabinete	IP30 PC UL94 V-2
Condiciones de Operación	0 a 50 °C y 0 a 80 % RH hasta 30 °C
Certificaciones	CE, UL y cUL