

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



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.

N1540
34 mm



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 / Vdc ($\pm 10\%$) o 12 a 24 Vdc / 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