



Indicador para celdas de carga N1500-LC

El indicador N1500-LC es el instrumento ideal para el monitoreo de variables analógicas en los procesos industriales con Celdas de Carga.

De fácil y rápida configuración por el teclado frontal, el N1500 es compatible con las más típicas señales de celdas de carga, tales como 0 a 20 mV, -20 a 20 mV, 0 a 50 mV, 0 a 20 mA y 4 a 20 mA.

El indicador posee escala programable por el teclado, coma decimal configurable, fuente de 10 V para alimentación de celda de carga, display de fácil lectura, alimentación universal por fuente llaveada y hasta 4 relés de alarma, retransmisión de la variable medida en 4 a 20 mA y comunicación digital RS485 con protocolo Modbus.

* Manuales de producto disponibles en inglés



Carácter

- Fácilmente configurable por teclado frontal
- Entrada configurable para: 0-20 mV, -20 a 20 mV, 0-50 mV, 0-20 mA y 4-20 mA
- Resolución del display de 62000 niveles con rango programable de -31000 a +31000 por teclado
- Filtro digital ajustable
- Precisión:
 - Pt100: 0,20 % de faja máxima
 - Corriente y tensión lineal: 0,15 % de faja máxima
- Muestreo de entrada: 15 medidas por segundo
- Alarmas: 2 relés de alarmas 3 SPDT 250 Vca en la versión básica y 2 relés opcionales SPST, todos con posibilidad de temporización y bloqueo de reconexión
- Funciones de alarma: alto, bajo, diferencial alto o dif. bajo y ruptura de sensor
- Display con 6 dígitos de alto brillo y 13 mm de altura
- Función Hold y detección de picos mínimo y máximo

- Tara y cero de tara por teclado frontal y tara vía entrada digital (N1500LC)
 - Fuente de 24 Vcc para alimentación de transmisores de campo, o fuente de 10 V para alimentación de célula de carga (N1500LC)
 - Salida 4-20 mA para retransmisión de la variable de proceso (opcional)
 - Comunicación digital RS485 MODBUS RTU (opcional)
 - Alimentación universal 100-240 Vca/cc, 50/60 Hz por fuente switching
 - Circuito fácilmente removible por el frente, aún estando energizado, sin desconectar el cableado
 - Panel frontal: IP65, Policarbonato UL94 V-2
 - Caja: IP30, ABS + PC UL94 V-0
- Salida aislada: 24 Vcc ± 10 %, 35 mA ou 10 Vcc $\pm 0,5$ %, 35 mA (N1500LC)
- Operación: 0 a 55 °C, 20 a 95 % HR, sin condensación
 - Dimensiones: 48 x 96 x 92 mm, recorte de tablero 45 x 93 mm
 - Peso aproximado: modelo básico (2 relés): 240 g. Con opcionales: 265 g.

www.novus.com.br

NOVUS
Medimos, Controlamos, Registramos