



DITEL: PRODUCTOS: SERIE DIGITAL: 826SXYC9



[Imprimir esta página](#)

DESCRIPCION

Los indicadores de proceso modelo 826S son instrumentos fácilmente adaptables a las diferentes medidas y controles a efectuar. Dotados de una tarjeta de entrada completamente configurable pueden alimentar el captador y adaptarse a su señal. Opcionalmente los instrumentos de esta serie pueden incorporar salidas analógicas o digitales y 1 ó 2 preseletores setpoint (visibles u ocultos) incluyendo un selector de modo de actuación de los relés que permite programar un retardo temporizado o una histéresis.

Enteramente configurados en fabricación, son accesibles de reconfiguración:

- La tarjeta de entrada (excitación, tipo de entrada, ganancia, offset de cero, ajustes.)
- La programación de las alarmas y su modo de actuación. El retardo (0 a 15 segundos) o la histéresis (0 a 10 puntos del L.S.D.) de los relés.
- La tarjeta de salidas en tipo de señal y rango de la misma respecto al display.

GUIA DE SELECCIÓN

	8	1	6	S	X	Y	C	9
PRESET/RELE								
SIN PRESET	0							
1 PRESET VISIBLE	1							
2 PRESETS VISIBLES	2							
1 PRESET OCULTO	5							
2 PRESETS OCULTOS	6							
ENTRADA								
0-1mA (EXC.)		2						
0-5mA (EXC.)		3						
4-20mA (EXC.)		6						
0-20mA (EXC.)		7						
BAJO DEMANDA		9						
ALIMENTACIÓN								
115V 50/60Hz			1					
230V 50/60Hz			2					
12V DC AISLADA			4					

24V 50/60Hz			7		
24V DC AISLADA			8		
SALIDAS					
NINGUNA			0		
RS 232C			1		
BCD (OE)			2		
0-10V/0-1V			3		
0-20mA/4-20mA			4		
RS232/20mA			5		
BCD (OC)			6		
1mV/dígito			8		
UNIDAD SERIGRAFIADA					

EJEMPLO DE PEDIDO

8262 6259 D50 : Amperímetro de proceso S8000
 Alimentación: 230V AC (50/60Hz)
 2 presets. Entrada: 4-20mA (EXC)
 Salida RS 232/20mA. Unidad: bar

CARACTERISTICAS

SEÑAL DE ENTRADA

- Configuración
- Máxima corriente aplicable
- Impedancia de entrada

Diferencial asimétrica

$I_{max. (IN)}$

$Z (IN)$

ENTRADA	0-1mA _Z 50mAdc	0-5mA 100mAdc	0-20mA 100mAdc	4-20mA 100mAdc
$I_{max. (IN)}$				
$Z (IN)$	1000ohm	200ohm	50ohm	50ohm

- Tensión máx. modo común (señal/alimentación):

Alimentación AC :

1000V DC ó 1500V AC_{pp}

Alimentación DC :

±400V DC

EXCITACION

- Seleccionable por puentes +5V, +6V @ 30mA DC estabilizada
 +24V @ 30mA DC no estabilizada

ALIMENTACION Y CONSUMO

- Tensiones de alimentación

AC (50/60Hz) :

24, 115, 230V AC

DC (aislada) :

12, 24V DC

- Aislamiento máximo :

1000V DC ó 1500V AC_{pp}

- Consumo

5W nominal

PRECISION

- Resolución

0.05% F.E.

- Error máximo

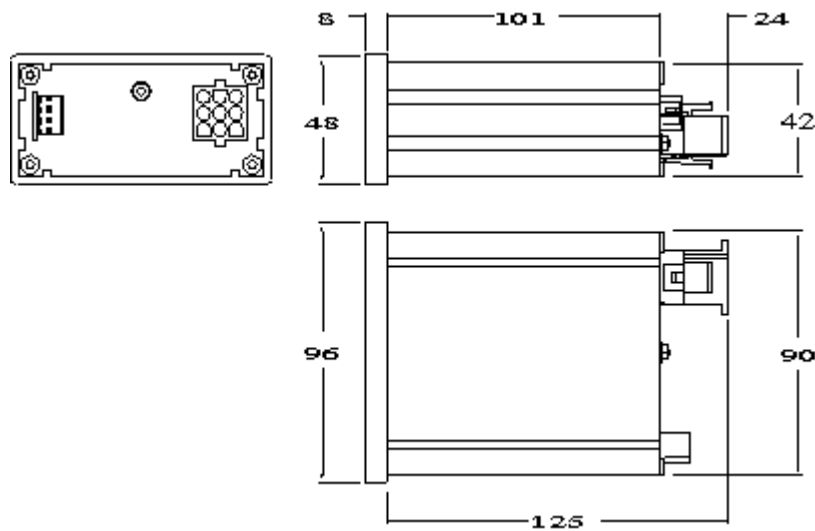
0.10% F.E. ±1 dígito

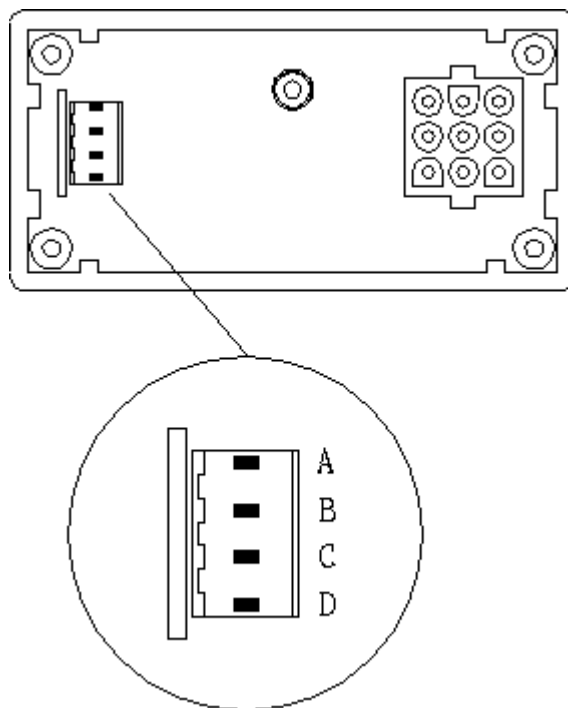
DISPLAY

- Tipo LED rojo (0.56") 14 mm. altura
- Polaridad signo (\pm) automático
- Sobreescala 1999. (3 L.S.D. apagados)
- Cadencia de lectura 4 por segundo

GENERALES

- Temperatura de servicio 0° a 50°C
- Temperatura almacenamiento : -25° a +85°C
- Humedad relativa : máx. 95% (no condensada)
- Peso (según opciones) 380g
- Dimensiones 96x48x110mm. (s/DIN 43700)
- Material caja : policarbonato negro s/UL 94 V-0

DIMENSIONES(mm)**CONEXIONADO SEÑAL DE ENTRADA**



Conexionado a 2 ó 3 hilos Exc. con negativo común

PIN A Señal (-) y exc.(-)

PIN B Señal (+)

PIN C Señal (+)

PIN D Excitación (+)

Conexionado a 4 hilos Excitación flotante

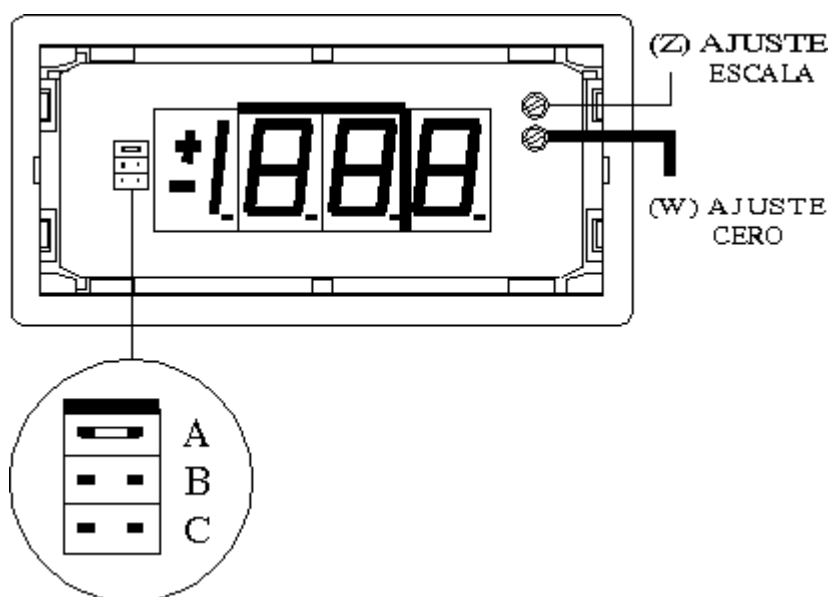
PIN A Señal (-)

PIN B Señal (+)

PIN C Excitación (-)

PIN D Excitación (+)

AJUSTES Y SEÑALIZACIÓN

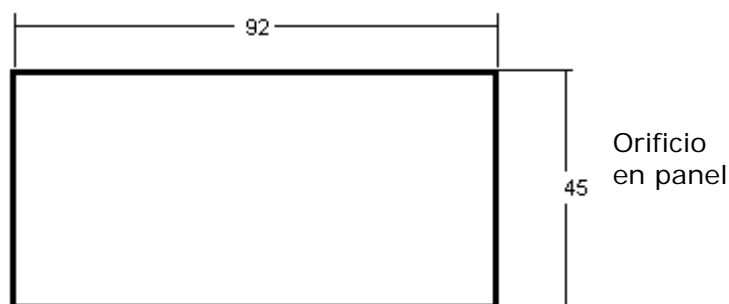


A	1.999
B	199.9
C	199.9
ninguno	1999

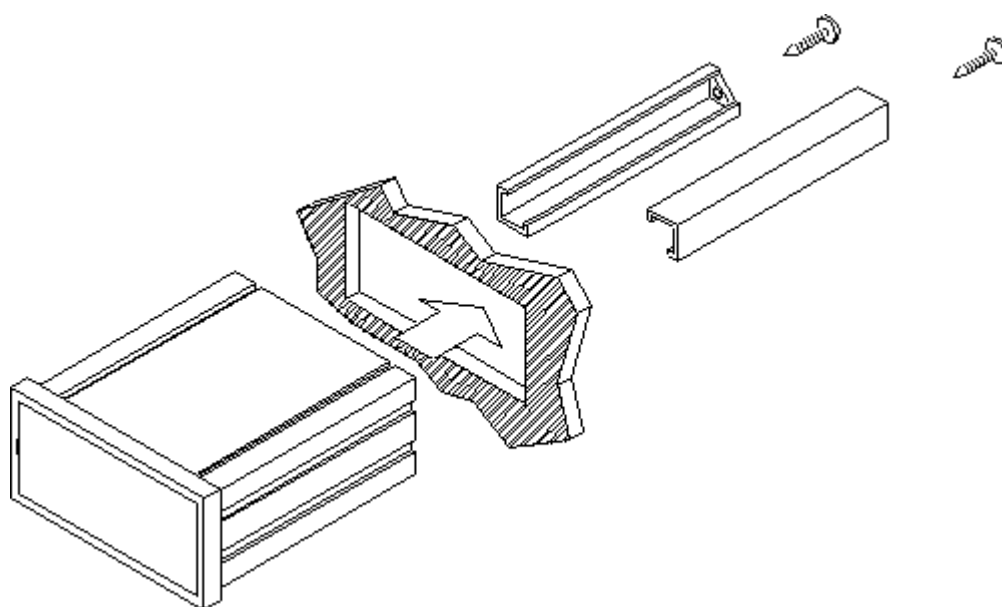
El **ajuste de escala** corresponde al potenciómetro (Z) situado en la parte superior derecha del display. Girando hacia la derecha se incrementa el valor en display. El margen de ajuste es de $\pm 20\%$ de F.E.

El **ajuste de cero** corresponde al potenciómetro (W) situado debajo del potenciómetro de escala. Girando hacia la derecha se incrementa el valor en display. El margen de ajuste depende del rango de display configurado, el valor mínimo es ± 150 puntos.

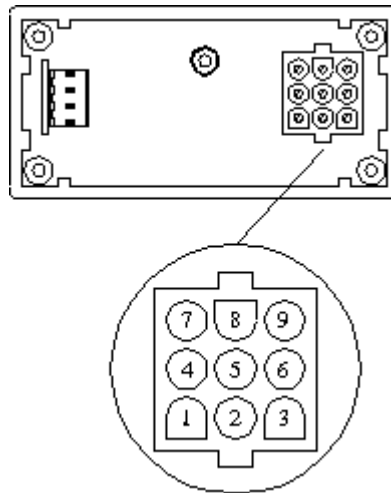
INSTALACIÓN



Espesor mín.: 0.8mm
Espesor m x.: 10mm



CONEXIONADO ALIMENTACIÓN



Vista posterior

Alimentación AC

PIN 7 Red AC (fase)

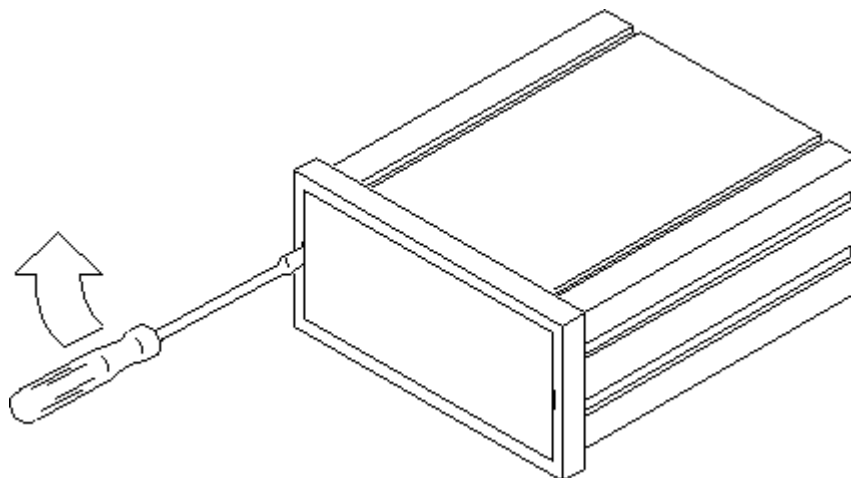
PIN 9 Red AC (neutro)

Alimentación DC

PIN 7 Positivo DC (+)

PIN 9 Negativo DC (-)

ACCESO A LOS AJUSTES



Desmontar el cristal con un destornillador de tamaño adecuado a la ranura del frontal, presionando lateralmente como se indica en la figura hasta liberarlo de las uñas de retención.

Para volver a montar el cristal, introducirlo completamente de un lado y presionar sobre el otro hasta que quede encajado.

Garantía:

Pulse la imagen para ver las condiciones



[Cambiar idioma](#) | [Volver al menú](#)

