



## DITEL: PRODUCTOS: SERIE DIGITAL: 846S0YCX



[Imprimir esta página](#)

### DESCRIPCION

Los indicadores de panel modelo 846S son instrumentos para la medida y control de resistencias con entrada a dos hilos o para conectar a transductores de desplazamiento tipo potenciómetro a dos o tres hilos.

Opcionalmente los instrumentos de esta serie pueden incorporar salidas analógicas o digitales y 1 ó 2 preselectores 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:

- El ajuste de cero, fondo de escala y ubicación del punto decimal.
- 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.

### GUIA DE SELECCION

	846	S	O	Y	C	X
<b>PRESET/RELE</b>						
SIN PRESET	0					
1 PRESET VISIBLE	1					
2 PRESETS VISIBLES	2					
1 PRESET OCULTO	5					
2 PRESETS OCULTOS	6					
<b>ALIMENTACIÓN</b>						
115V 50/60Hz			1			
230V 50/60Hz			2			
12V DC AISLADA			4			
24V 50/60Hz			7			
24V DC AISLADA			8			
<b>SALIDAS</b>						
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	
<b>ESCALAS</b>					
199.9 ohm					3
1999 ohm					4
19.99 ohm					5
Potenciómetro					9
<b>UNIDAD SERIGRAFIADA</b>					

## EJEMPLO DE PEDIDO

**8466 0253 D00** : Ohmetro / ind. desplazamiento  
 Alimentación: 230V AC (50/60Hz)  
 2 presets ocultos. Escala 199.9ohm  
 Salida RS232/20mA. Sin unidades

## CARACTERISTICAS

### SEÑAL DE ENTRADA (Ohmetro)

- Corriente de medida

Im

Escala Im	199.9 ohm 5mA	1999 ohm 0.5mA	19.99 kohm 0.05mA
--------------	------------------	-------------------	----------------------

- Conexión
- Protección sobretensión de entrada
- Técnica de medida

a dos hilos  
 25Vp  
 generador  
 corriente  
 cte.

### SEÑAL DE ENTRADA (Potenciómetro a 2 hilos)

- Corriente de medida
- Res. potenciómetro
- Escala

mín 0.05mA, máx 5mA  
 mín 200ohm, máx  
 20kohm  
 configurable por puentes

### SEÑAL DE ENTRADA (Potenciómetro a 3 hilos)

- Tensión de medida
- Res.potenciómetro
- Escala

2.5V  
 mín 200ohm, máx  
 100kohm  
 configurable por puentes

### ALIMENTACION Y CONSUMO

- Tensiones de alimentación

AC (50/60Hz)  
 DC (aislada)

24, 115, 230V AC  
 12, 24V DC

- Aislamiento máximo 1000V DC ó 1500V ACpp
- Consumo 5W nominal

**PRECISION**

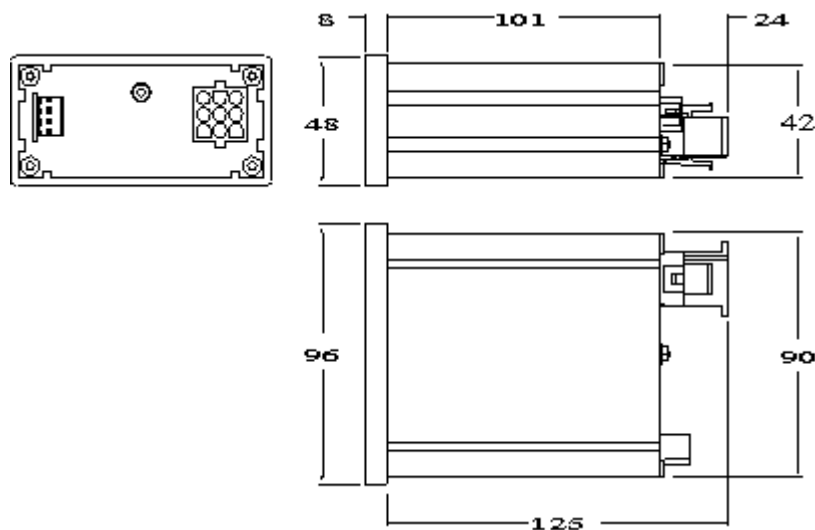
- Resolución 0.05% F.E.
- Error máximo 0.1% F.E. ±1 dígito

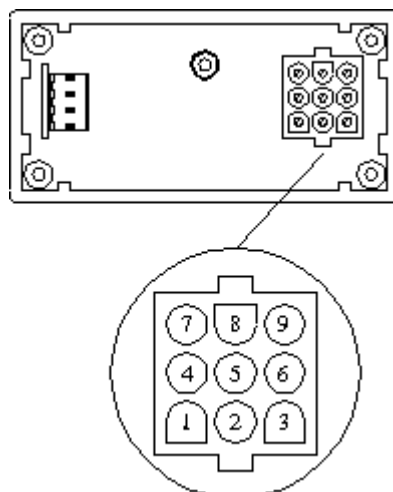
**DISPLAY**

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

**GENERALES**

- Temperatura de servicio 0°C a 50°C
- Temperatura de almacenamiento -25°C 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 ALIMENTACION**

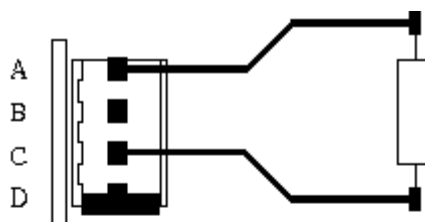


Alimentación AC  
 PIN 7 Red AC (fase)  
 PIN 9 Red AC (neutro)

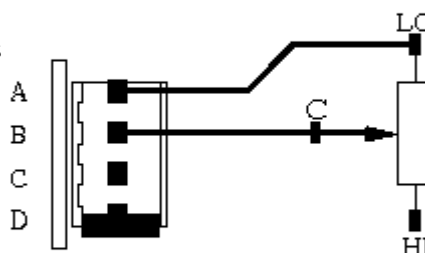
Alimentación DC  
 PIN 7 Positivo DC (+)  
 PIN 9 Negativo DC (-)

### CONEXIONADO SEÑAL DE ENTRADA

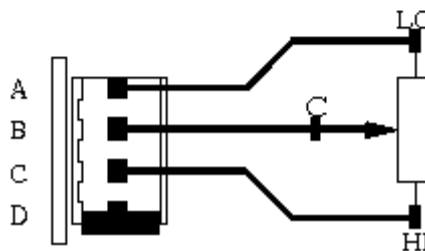
Ohmetro  
 PIN A = Res LO  
 PIN B = Res HI  
 PIN C = Res HI  
 PIN D = Libre



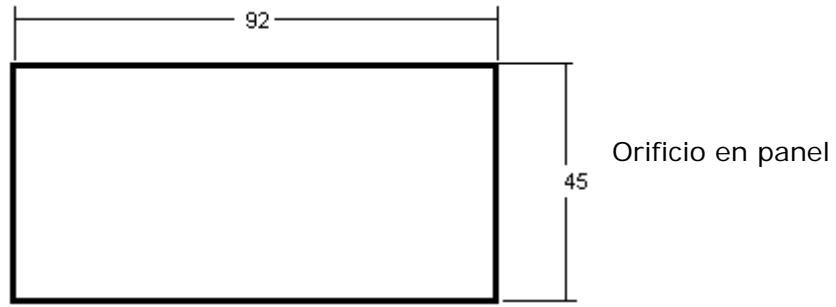
Potenciómetro a 2 hilos  
 PIN A = Pot LO  
 PIN B = Pot central  
 PIN C = Pot central  
 PIN D = Libre



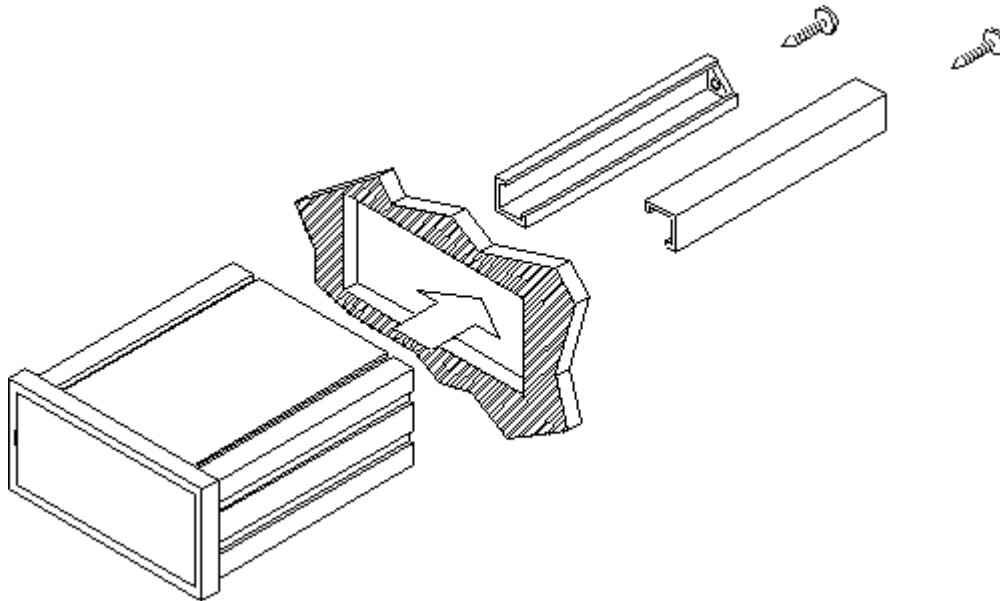
Potenciómetro a 3 hilos  
 PIN A = Pot LO  
 PIN B = Pot central  
 PIN C = Pot HI  
 PIN D = Libre



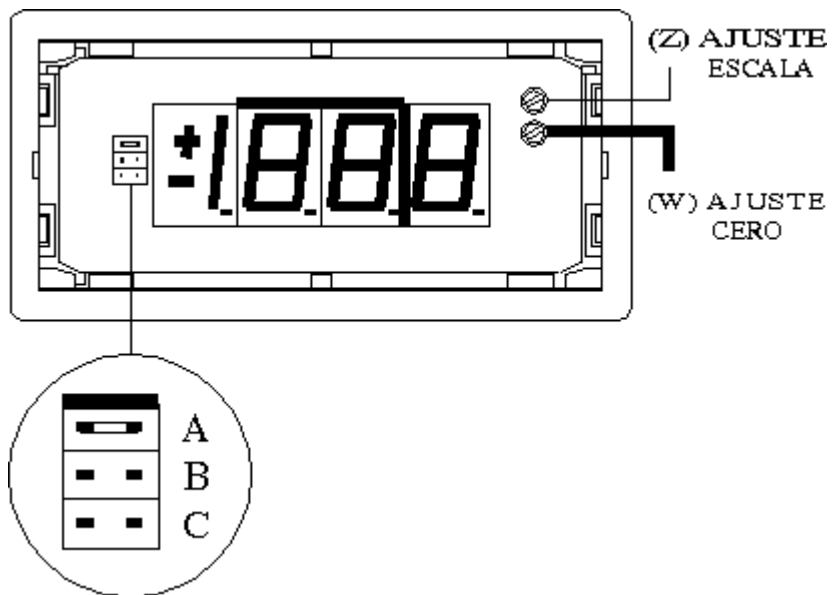
### INSTALACION



Espesor mín.: 0.8mm Espesor máx.: 10mm



### AJUSTES DE SEÑALIZACION



puente	display
A	1.999
B	19.99

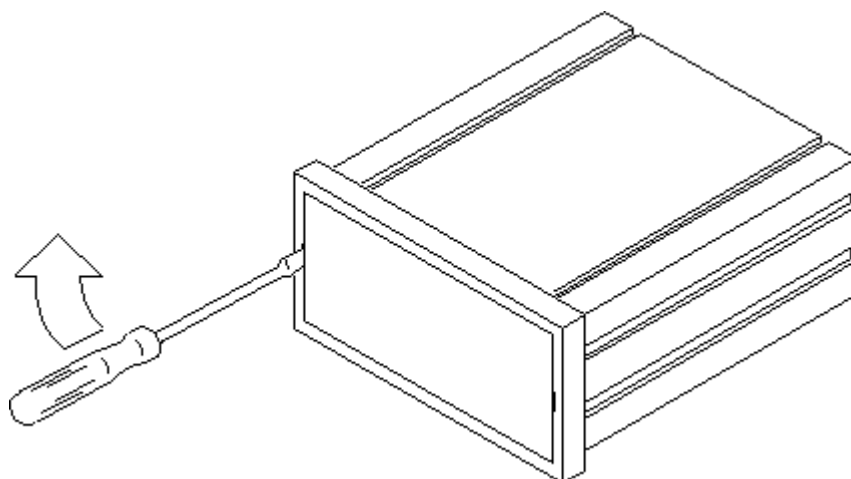
C	199.9
ninguno	1999

El ajuste de cero y fondo de escala se efectúa mediante los potenciómetros (W) y (Z) respectivamente. Girando hacia la derecha se incrementa el valor en display.

El margen de ajuste de cero depende de la configuración escogida. El valor mínimo es  $\pm 150$  puntos.

El margen de ajuste de escala es de  $\pm 20\%$  de F.E.

## ACCESO A LOS AJUSTES



Desmontar el cristal introduciendo un destornillador en la ranura del frontal y presionando lateralmente 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](#)

