



DITEL: PRODUCTOS: SERIE DIGITAL: 8359XY04



[Imprimir esta página](#)

DESCRIPCION

Los indicadores de panel modelo 835 son instrumentos que disponen de cuatro entradas en código B.C.D. paralelo (4 bits por dígito) independientes para cada dígito. La transferencia a display del valor presente en el bus de datos está controlada por una entrada LATCH/STROBE común a los cuatro dígitos. La unidad permite la selección de lógica positiva o negativa tanto para la línea de LATCH/STROBE como para los dígitos, por medio de puentes de soldadura. Salvo indicación expresa, el indicador se suministra de fábrica con la entrada LATCH/STROBE en lógica negativa y los dígitos en lógica positiva. Estos indicadores pueden configurarse también como repetidores de un instrumento DITEL S8000 con salida BCD. En este caso, el indicador BCD realiza la decodificación del dígito más significativo.

GUIA DE SELECCION

8359	X	Y	0	4
ENTRADA				
5V TTL lógica (-)	0			
5V TTL lógica (+)	6			
24V lógica (-)	7			
24V lógica (+)	8			
ALIMENTACION				
115V 50/60Hz		1		
230V 50/60Hz		2		
12V DC AISLADA		4		
24V 50/60Hz		7		
24V DC AISLADA		8		
UNIDAD SERIGRAFIADA				

EJEMPLO DE PEDIDO

8359 8204 D00 : Indicador BCD paralelo S800
 Alimentación: 230V AC (50/60Hz)
 Entrada 24Vdc (+). Sin unidades
 Formato 96x48mm. - 4 dígitos

CARACTERISTICAS

SEÑAL DE ENTRADA

- Datos formato 4 bits/díg. en código 8.4.2.1.
 - Tipo de entrada TTL/5V CMOS compatible y 24V DC
 - Niveles de tensión
- Lógica positiva 1 lógico > 3V DC
0 lógico < 2V DC
- Lógica negativa 1 lógico < 2V DC
0 lógico > 3V DC
- Latch/strobe y punto decimal
- Lógica positiva Transfiere > 1Vdc
- Lógica negativa Transfiere < 0.5Vdc
- Tensión máx. modo común (señal/alimentación)
- Alimentación AC 1000V DC ó 1500V ACpp
- Alimentación DC ±400V DC

ALIMENTACION Y CONSUMO

- Tensiones de alimentación
- AC (50/60Hz) 24, 115, 230V AC
- DC (aislada) 12, 24V DC
- Aislamiento máximo 1000V DC ó 1500V ACpp
 - Consumo 4W nominal

DISPLAY

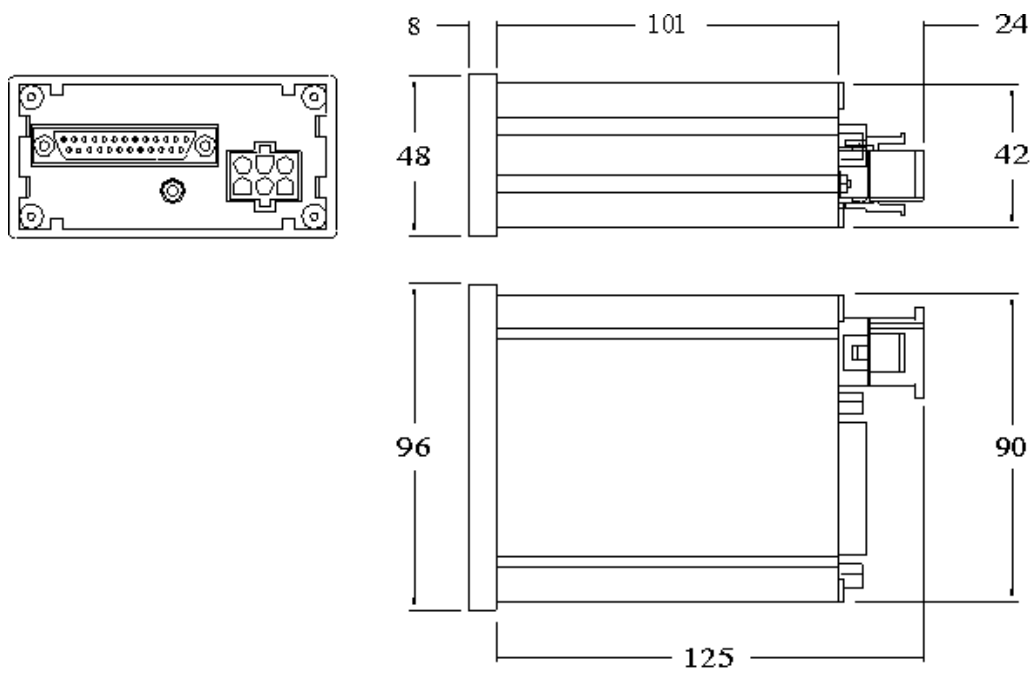
- Tipo LED rojo (0.56") 14 mm. altura
- Punto decimal 3, seleccionable en conector
- Polaridad signo negativo
- Memorización valor por latch
- Decodificación de 0 a 9

(otros valores provocan el apagado del display)

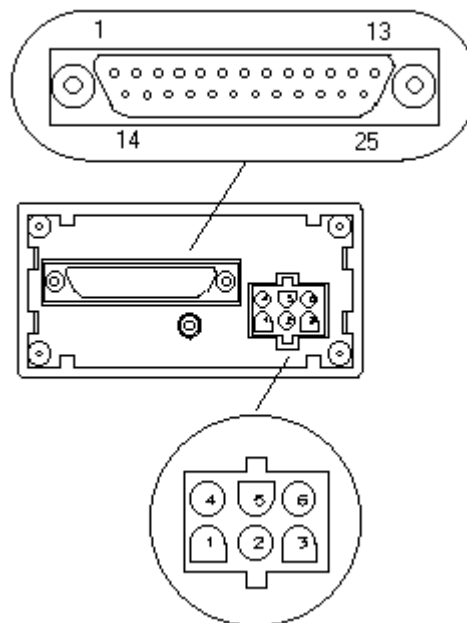
GENERALES

- Temperatura de servicio 0°C a 50°C
- Temperatura almacenamiento -25°C a +85°C
- Humedad relativa máx. 95% (no condensada)
- Peso 300g
- Dimensiones 72x36x110mm. (s/DIN 43700)
- Material caja policarbonato negro s/ul 94 V-0

DIMENSIONES (mm)



CONEXIONADO SEÑAL Y ALIMENTACION



Conector AMP-EDGE 25 pins

Señal de entrada

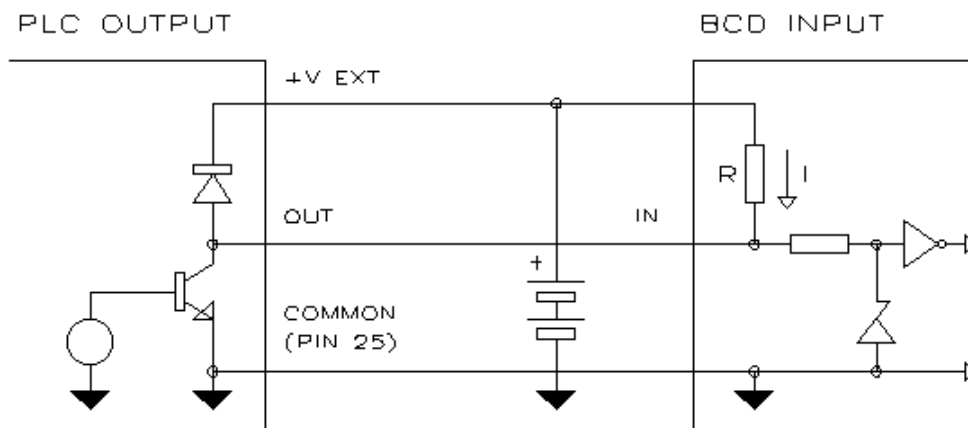
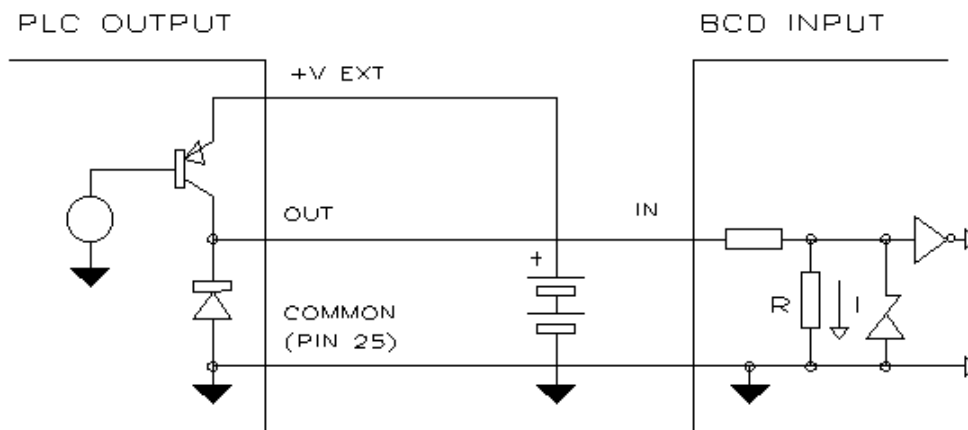
- PIN 1 - 1(D0)
- PIN 2 - 2(D0)
- PIN 3 - 4(D0)
- PIN 4 - 8(D0)
- PIN 5 - Signo
- PIN 6 - 1(D1)
- PIN 7 - 2(D1)
- PIN 8 - 4(D1)
- PIN 9 - 8(D1)
- PIN 10- Pd. (D1)

PIN 11- Libre
 PIN 12- (+) pull-up
 PIN 13- Libre
 PIN 14- 1(D2)
 PIN 15- 2(D2)
 PIN 16- 4(D2)
 PIN 17- 8(D2)
 PIN 18- Pd. (D2)
 PIN 19- 1(D3)
 PIN 20- 2(D3)
 PIN 21- 4(D3)
 PIN 22- 8(D3)
 PIN 23- Pd. (D3)
 PIN 24- Latch
 PIN 25- GND (común)

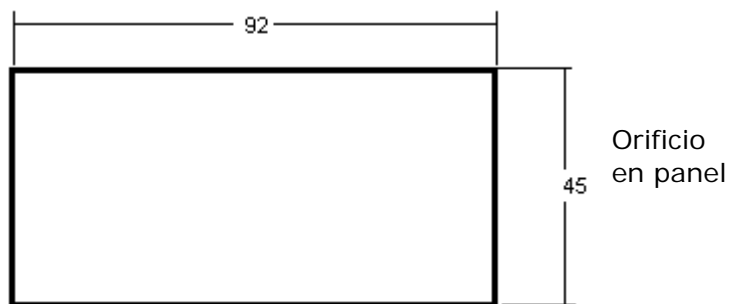
Alimentación AC
 PIN 4 Red AC (fase)
 PIN 6 Red AC (neutro)

Alimentación DC
 PIN 4 Positivo DC (+)
 PIN 6 Negativo DC (-)

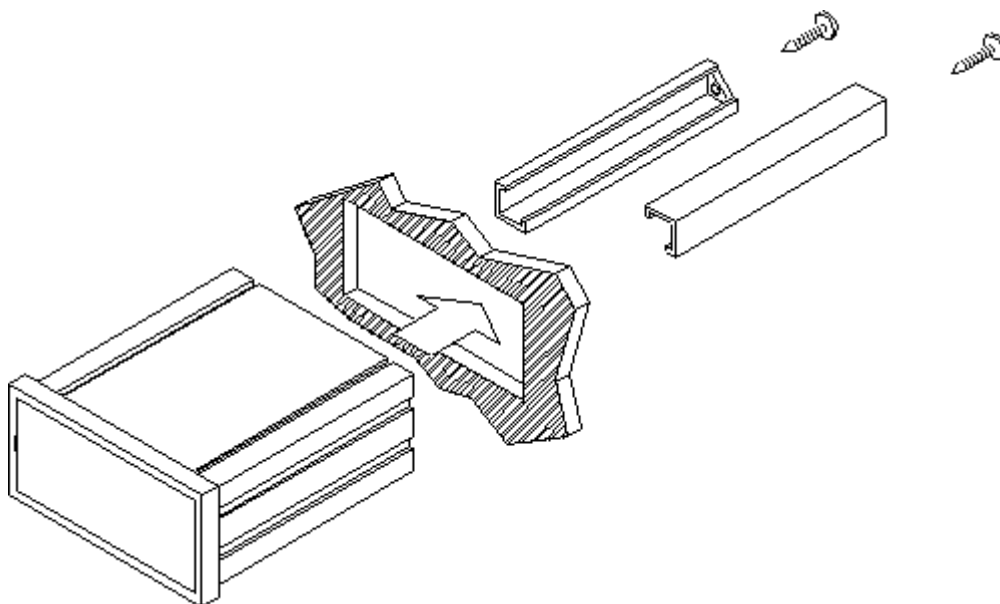
ESQUEMAS DE CONEXIONADO



INSTALACION



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



CONFIGURACION LOGICA

DIGITOS

	TTL 24V positiva	TTL 24V negativa
J1	ON (2-3)	ON (1-2)
J2	ON (1-2)	ON (1-2)
J3	ON	ON
J4	ON	ON
J5	ON	ON
J6	ON (1-2)	ON (2-3)
J7	ON (2-3)	ON (1-2)

SIGNO Y PUNTO DECIMAL

	TTL 24V positiva	TTL 24V negativa
J8	ON (2-3)	ON (1-2)
J9	ON	ON
J10	OFF	OFF

J11	OFF	OFF
-----	-----	-----

LATCH

	TTL 24V positiva	TTL 24V negativa
J12	ON (2-3)	ON (1-2)

Nota: Las resistencias de Pull-up IR1, IR2, IR3 y R1 deben estar montadas sólo en caso de lógica negativa.

Garantía:

Pulse la imagen para ver las condiciones



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

