

Display de procesos

DA5-IU-C

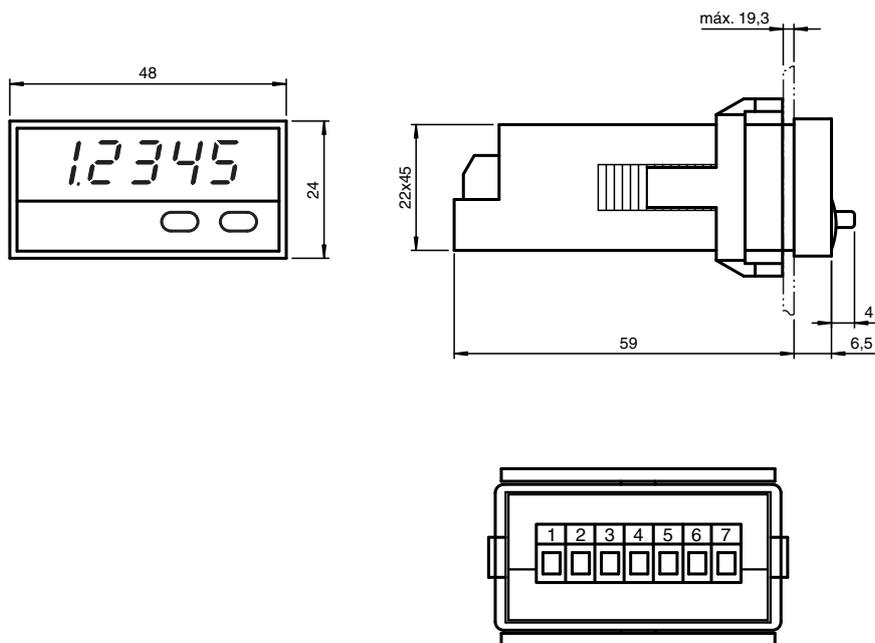


- Display por LED, 5 dígitos, rico en contrastes claros
- Supresión de pre-ceros
- Punto decimal ajustable
- Display de valor Mínimo y Máximo
- Contador integrado con escala específica

Display digital



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Frecuencia de medición	10 mediciones por segundo
Preselección	ninguno
Almacenaje de datos	10 ⁶ ciclos de almacenaje ó 10 años, EEPROM
Programación	conducido por menú vía teclado

Elementos de indicación y manejo

Tipo	display por LED de 7 segmentos, rojo
Nº de décadas	5
Valor de Display	altura de dígitos 8 mm

Fecha de publicación: 2020-03-24 Fecha de edición: 2020-03-26 : 70103276_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

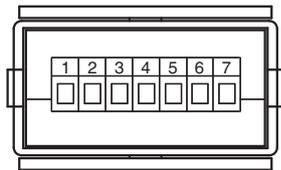
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Bloqueo de teclado	-	
Rango de Display	-19999 ... 99999	
Punto decimal	ajuste libre	
Resolución	14 Bit	
Factor de escala	vía línea característica lineal	
Reset	Valor máximo, manual	
Datos eléctricos		
Tensión de trabajo	U_B	10 ... 30 V CC
Consumo de potencia	P_0	1,5 VA
Entrada		
Impedancia	1 MOhm	
Tensión	máx. 30 CC	
Entrada de tensión analógica	0 ... 10 V / 2 ... 10 V CC	
Entrada de corriente analógica	0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA	
Precisión	< 0,1 % del rango de medición total a 20 °C	
Influencia de la temperatura	< 70 ppm/K según las condiciones ambientales	
Condiciones ambientales		
Temperatura ambiente	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)	
Temperatura de almacenaje	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)	
Humedad del aire relativa	≤ 80 % (no condensado)	
Datos mecánicos		
Grado de protección	IP65 (frontal)	
Conexión	terminal de rosca de 7 polos sección transversal máx. 0,34 ... 1,5 mm ²	
Masa	aprox. 50 g	
Dimensiones	48 mm x 24 mm x 65 mm	
Fijación	brida de fijación/marco frontal	

Conexión



Terminal núm.	
1	10 ... 30 V DC
2	0 V (GND)
3	0 V LATCH
4	LATCH/RESET
5	Entrada corriente
6	0 V señal de la medida
7	Entrada tensión

Información adicional

El Indicador DA5-IU-C sirve para el control óptico fácil mediante el personal de servicio y mantenimiento. Para ello convierte la señal de salida analógica del sensor en una forma legible. Según la tarea y el ajuste se indican en el display, p.ej., valores de 4 ... 20 mA o también valores de 0 ... 100 %.

Suministro:

- Unidad de control de procesos DA5-IU-C
- Terminal de rosca, 7 polos
- Brida de fijación
- Junta
- 1 folio con símbolos autoadhesivos