



## Display de procesos y Unidad de control

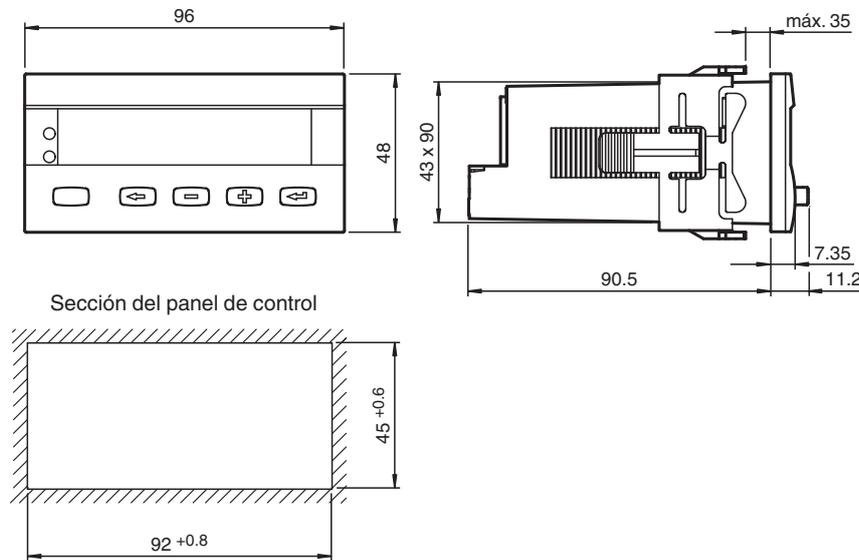
### DA6-IU-2K-V

- 2 valores límite ajustables
- 2 salidas relé
- Manejo vía teclado
- Característica programable mediante 12 puntos de interpolación
- Reposición de las salidas con señal automática, manual o con señal externa
- Conexión vía terminales conectados por rosca
- Salida de energía auxiliar para Sensores
- Grado de protección IP65 según DIN EN 60 529 (sólo panel frontal)
- Supresión de zumbido de la red

Display de procesos y Unidad de control



## Dimensiones



## Datos técnicos

### Datos generales

Preselección	doble
Almacenaje de datos	> 10 años, EEPROM
Programación	conducido por menú vía teclado
<b>Elementos de indicación y manejo</b>	
Tipo	display por LED de 14 segmentos, rojo
Nº de décadas	6

Fecha de publicación: 2020-03-24 Fecha de edición: 2020-03-26 : 247820\_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

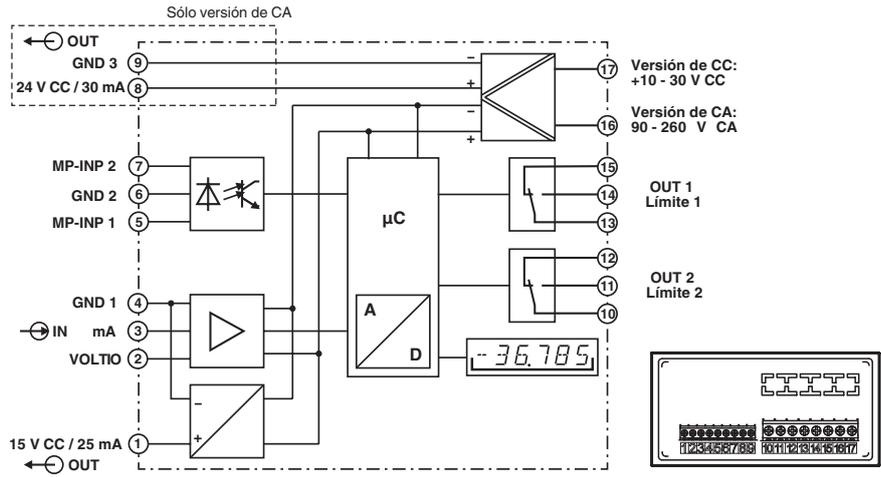
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

Valor de Display		altura de dígitos 14 mm
Bloqueo de teclado		vía potencial "high" en el terminal "KEY"
Rango de Display		-19999 ... 99999 con supresión de cero anterior
Punto decimal		ajuste libre
Resolución		15 Bit
Factor de escala		vía línea característica con hasta 12 posiciones de apoyos
Reset		manual o externo
<b>Datos eléctricos</b>		
Seguro		T 0,1 A
Tensión de trabajo	$U_B$	90 ... 260 V CA
Consumo de potencia	$P_0$	9 VA
<b>Entrada</b>		
Impedancia		> 1 M $\Omega$ en medición de tensión < 50 $\Omega$ en medición de corriente
Entrada de tensión analógica		0 ... 10 V / 2 ... 10 V CC , -10 ... 10 V CC
Entrada de corriente analógica		0 ... 20 mA / 4 ... 20 mA
<b>Salida</b>		
Relés		contacto alterno
Tensión de conmutación		máx. 250 V CA / 125 V CC mín. 5 V CA / 5 V CC
Corriente de conmutación		máx. 5 A CA / 5 A CC mín. 10 mA CC
Potencia de conmutación		máx. 1250 VA / 150 W
Alimentación de sensor		24 V CC $\pm$ 15 % , 30 mA 15 V DC $\pm$ 1 % , 25 mA
<b>Conformidad con Normas y Directivas</b>		
Conformidad con la directiva		
Directiva CEM 2004/108/CE		EN 61000-6-2:2006 (Con cables blindados de señal y control) DIN EN 55011:2009, Clase B
Conformidad con la normativa		
Aislamiento galvánico		EN 61010-1:2010
Grado de protección		EN 60529:1991 + A1:2000
Resistencia a choque e impacto		EN 60068-2-27:2009 EN 60068-2-29:1995
Resistencia a la vibración		EN 60068-2-6:2008
<b>Condiciones ambientales</b>		
Temperatura ambiente		-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Temperatura de almacenaje		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Humedad del aire relativa		$\leq$ 80 % (no condensado)
<b>Datos mecánicos</b>		
Grado de protección		IP65 (frontal)
Conexión		conector de 8 polos y 9 polos con terminales conectados por rosca
Masa		180 g
Dimensiones		96 mm x 48 mm x 102 mm
Fijación		bastidor de montaje con estribo de sujeción

**Conexión**



Fecha de publicación: 2020-03-24 Fecha de edición: 2020-03-26 : 247820\_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