



### Referencia de pedido

**DA6-IU-2K-V**

Display de procesos y Unidad de control

### Características

- 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

### Datos técnicos

#### Datos generales

Preselección	doble
Almacenaje de datos	> 10 años, EEPROM
Programación	conducido por menú vía teclado

#### Elementos de indicación y manejo

Tipo	display por LED de 14 segmentos, rojo
Nº de décadas	6
Valor de Display	altura de dígitos 14 mm
Bloqueo de teclado	vía potencial "high" en el terminal "KEY"
Rango de Display	-199999 ... 999999 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

#### Datos eléctricos

Seguro	T 0,1 A
Tensión de trabajo	U <sub>B</sub> 90 ... 260 V CA
Consumo de potencia	P <sub>0</sub> 9 VA

#### Entrada

Impedancia	> 1 MΩ en medición de tensión < 50 Ω 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

#### Salida

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 ± 15 % , 30 mA 15 V DC ± 1 % , 25 mA

#### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Temperatura de almacenaje	-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Humedad del aire relativa	≤ 80 % (no condensado)

#### Datos mecánicos

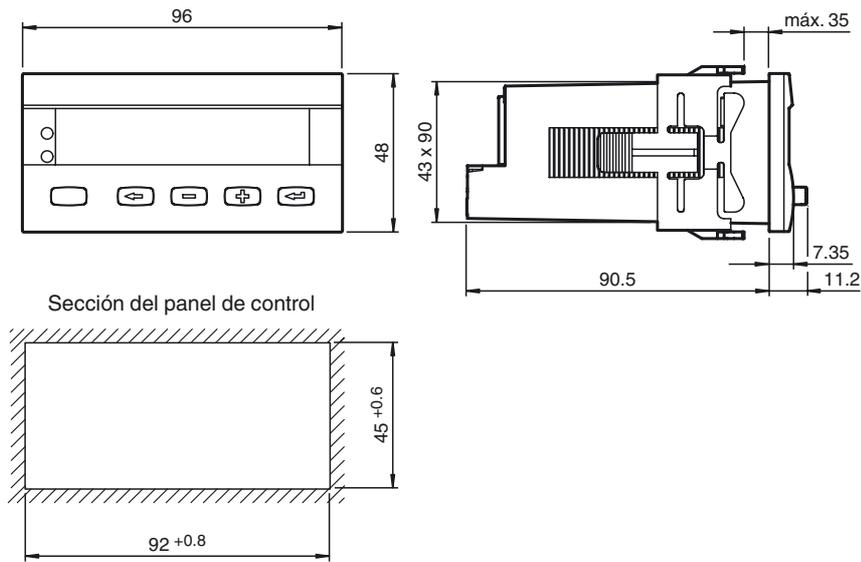
Grado de protección	IP65 (frontal)
Conexión	conector de 8 polos y 9 polos con terminales conectados por rosca
Masa	180 g
Dimensiones	96 mm x 48 mm x 102 mm
Fijación	bastidor de montaje con estribo de sujeción

#### Conformidad con Normas y Directivas

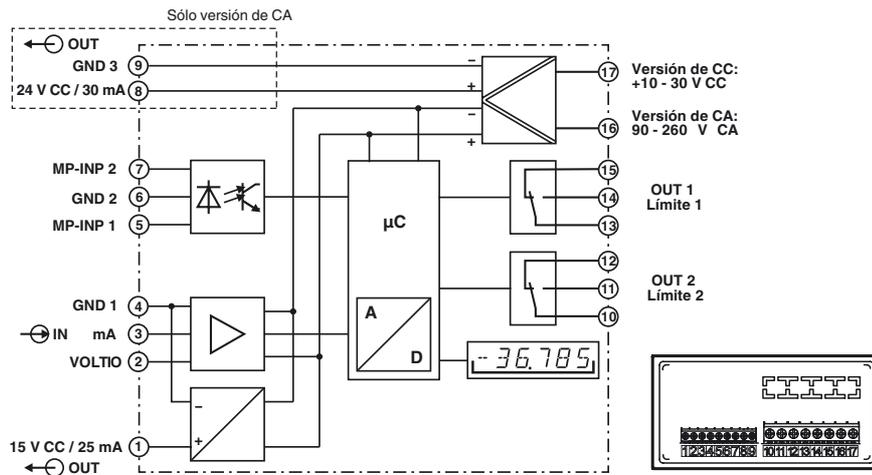
Conformidad con norma	
Directiva CEM 2004/108/CE	EN 61000-6-2:2006 (Con cables blindados de señal y control) DIN EN 55011:2009, Clase B
Conformidad con estándar	
Aislamiento galvánico	EN 61010-1:2010
Grado de protección	EN 60529:1991 + A1:2000
Resistencia a choque e impacto	EN 60068-2-27:2009 EN 60068-2-29:1995
Resistencia a la vibración	EN 60068-2-6:2008

Fecha de publicación: 2015-04-16 16:41 Fecha de edición: 2015-05-18 247820\_spa.xml

Dimensiones



Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2015-04-16 16:41 Fecha de edición: 2015-05-18 247820\_spa.xml