

PI CA40-LP

DESCRIPCIÓN

INDICADOR PARA BUCLES activos

- PROCESO (4-20 mA).

48 x 24 mm frontal

Instrumento de panel para medición de señales de bucles de 4 a 20 mA
Totalmente configurable.
Rango de display -1999 hasta 9999, posición punto decimal programable.
Teclado formado por teclas situadas en la parte inferior del frontal.

PICA40-LP



LOOP POWERED

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango 4-20 mA
Resolución 0.01mA

IMPEDANCIA DE ENTRADA

mA 10 Ω

PRECISIÓN a 23°C $\pm 5^\circ\text{C}$

Error Máx. $\pm(0.1\%$ de la lectura + 3 dígitos)
Coeficiente de temperatura 100 ppm/ $^\circ\text{C}$
Tiempo de calentamiento 5 minutos

ALIMENTACIÓN

Del propio bucle de señal
Caída de tensión en el BUCLE (4- 20 mA) < 5V

CONVERSIÓN

Técnica Single slope
Resolución 16 bits
Cadencia 62/ s

DISPLAY

Rango -1999 ÷ 9999
Tipo 4 dígitos rojos 10mm
Cadencia presentación 2/s
Indicación de sobreescala **OVER**

AMBIENTALES

Temperatura trabajo -10°C ÷ +60°C
Temp. Almacenamiento -25°C ÷ +85°C
Humedad Rel. no condensada <95% ÷ 40°C
Altitud máxima 2000 m.
Estanqueidad frontal IP65

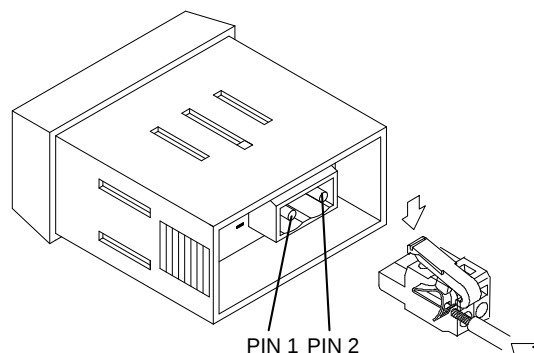
PROGRAMACIÓN

Rango de display: -1999 a 9999



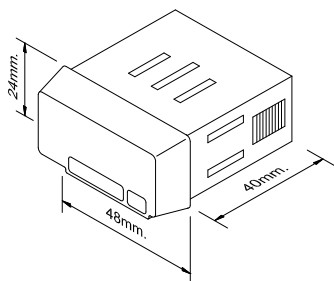
DETALLE TECLADO (VISTA INFERIOR)

CONEXIONES



DIMENSIONES Y MONTAJE

Dimensiones 48 x 24 x 40 mm.
Orificio en panel 22 x 45 mm.
Peso 30 g.
Material de la caja Poli carbonato s/ UL 94 V-0



CN1

SEÑAL ENTRADA

PIN

1

(-) 4 - 20 mA Bucle

2

(+) 4 - 20 mA Bucle

