



New K2

Low cost digital panel meter - Indicador digital económico



72 x 36 mm according DIN43700
72 x 36 según DIN43700
+/- 19999 counts LED display
Display de LED +/- 1999 puntos
Transmitter excitation
Excitación para transductores

Technical specifications

Input

New K2F: 0 / 200 mVdc, 0 / 1 Vdc,
 0 / 2 Vdc 0 / 10 Vdc,
 0 / 20 Vdc, 0 / 20 mAdc
 and 4 / 20 mAdc 2 o 3 wires
New K2N: PT100-2 wires (-50,0/199,9°C
 or -100/600°C)

Adjustement

By means of soldering jumpers and potentiometers

Input connection terminal

5 pin screw type/plug-in terminal
 1,5 mm².

Display.

-1999 to 1999 counts red 10 mm LED

Decimal point

Selectable by means soldring jumper

Scan rate

3 measurements/second

Accuracy

New K2F +/- 0,2% Full Scale +/- 1 digit
 New K2N +/- 0,5°C +/- 1 dígit

Power supply

New K2x-002. 220 Vac 50/60 Hz.
 New K2x-004. From 18 to 28 Vdc
 New K2x-005. From 8 to 18 Vdc
 New K2x-007. 24 Vac

Consumption

1,5 VA nominal.

Power connection terminal

3 pin screw type/plug-in terminal
 1,5 mm².

Excitación voltage output

24 Vdc 30 mA (only New K2F)

Operating enviroment

0 to 50°C and 5 to 95% RH non
 condensing

Housing

Noryl UL 94 V-0 black

Front

IP 54

Dimensions

72 x 36 x 125 mm (with connectors)

Mounting

Panel cut-out 67 x 32 mm

Características técnicas

Entrada

New K2F: 0 / 200 mVdc, 0 / 1 Vdc,
 0 / 2 Vdc 0 / 10 Vdc,
 0 / 20 Vdc, 0 / 20 mAdc
 and 4 / 20 mAdc 2 o 3 wires
New K2N: PT100-2 hilos (-50,0/199,9°C
 o -100/600°C)

Ajustes

Mediante puentes de soldadura y potenciómetros.

Conector de señal de entrada

Regleta enchufable de 5 pins para cable
 de 1,5 mm².

Display.

-1999 a 1999 puntos led rojo 10 mm.

Punto decimal.

Seleccionable por puentes de soldadura.

Tiempo de lectura.

3 mediciones por segundo.

Precisión.

New K2F +/- 0,2% Fondo de escala
 +/- 1dígito.
 New K2N +/- 0,5°C +/- 1 digito.

Alimentación

New K2x-002. 220 Vca 50/60 Hz
 New K2x-004. De 18 a 28 Vcc
 New K2x-005. De 8 a 18 Vcc
 New K2x-007. 24 Vca

Consumo

1,5 VA nominal.

Conector de alimentación

Regleta enchufable de 3 pin paso 5,8 mm.

Excitación para transmisores

24 Vdc 30 mA (solo New K2F)

Ambiente de trabajo

0 a 50°C y 5 al 95% HR sin condensar.

Caja

Noryl UL 94 V-0 negro

Frontal

IP 54

Dimensiones

72 x 36 x 125 mm (con conectores)

Montage

Orificio del Panel 67 x 32 mm

New K2

Input/entrada (F, N) _____ **- X -00X-XX**
 Power/alimentación (2, 4, 5, 7) _____
 Adjustements/ajuste (rango entrada / visualización) _____