

Serie M40

Indicadores Programables 96x48mm

M40-P

Procesos en mA y Vdc

**M40-D**Voltajes hasta $\pm 600\text{Vdc}$
Corriente hasta $\pm 5\text{A dc}$ **M40-A**Voltajes hasta 300Vac (*TrueRMS CAT-III*)
Voltajes hasta 600Vac (*TrueRMS CAT-II*)
Corriente hasta 5Aac (*TrueRMS*)**M40-T**

Pt100

Termopares J, K, T, E, S, R, N, C, L, X

**M40-R**Radiométricos
Potenciómetros

- * 4 dígitos ("9999"/"-9999")
(5 dígitos con último fijo a cero ("99990"/"-99990"))
- * Alimentación universal : 85-265 Vac/dc o 11-60 Vdc y 24/48 Vac
- * Memoria de máximos y mínimos, linealización por tramos, cero adicional a la derecha, filtros de display, 5 niveles de luminosidad, función "measure", "peak&hold", password, ...

- * Hasta 6 salidas relé (1 o 2 setpoints por alarma)
- * Categoría de medida CAT-II y CAT-III
- * Salidas analógicas, comunicaciones serie, ...
- * Protección IP54 con opción de IP65
- * Conexión mediante borna enchufable

DATOS TÉCNICOS M40

Datos Generales

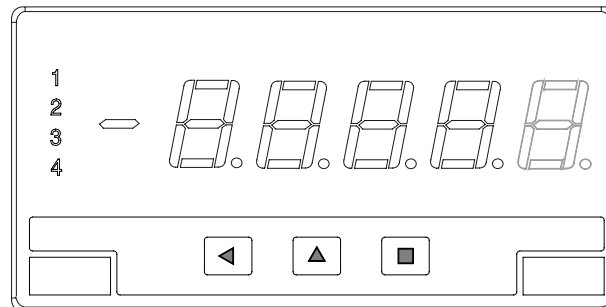
La serie M40 es una completa gama de indicadores programables para panel en formato 96x48mm y configuración por teclado frontal. Resolución de 4 dígitos (indicación máxima "9999") o 5 dígitos activando dígito adicional a cero (indicación máxima "99990").

Diferentes modelos permiten la medida de señales de proceso, temperatura, voltajes y corrientes tanto en AC como en DC, frecuencias, etc. Todos los modelos permiten hasta 3 opciones adicionales de salida y/o control (relés, salidas analógicas, salidas en comunicación serie, ...)

Diversas funciones incorporadas son : memoria de máximos y mínimos, linearización por tramos, alarmas con doble setpoint (ventanas de activación), tensión de excitación, indicación por saltos ("steps"), password, niveles de luminosidad, "peak&hold", ...

Medidas en AC en TrueRMS y hasta CAT-III. Alimentaciones universales en AC y DC permiten alimentar en 12Vdc, 24Vdc, 48Vdc, 110Vdc, 24Vac, 48Vac, 115Vac, 230Vac, ...

Medidas de temperatura cubren Pt100 y 12 tipos de termopar en un mismo instrumento.



SOLUCIÓN IDEAL para aplicaciones de medida generales o que necesiten las siguientes características : medidas en CAT-III, linearización de la señal en tramos, alarmas con ventanas de activación, memoria de máximos y mínimos, corrección de offsets y ajustes en campo, multifuncionalidad, ...

También facilidad de mantenimiento : módulos de señal, alimentación y control de rápida sustitución en caso de rotura o ampliación.

Datos Técnicos

INDICACIÓN MÁXIMA / MÍNIMA 9999 / -9999 (o 99990 / -99990)
PUNTO DECIMAL Seleccionable 9.9.9.9.
ALTURA DEL DÍGITO 14 mm
TIPO DE DÍGITO 7 Segmentos, Rojo

CONFIGURACIÓN Por teclado frontal

ALIMENTACIÓN "H" 85-265 Vac/dc
ALIMENTACIÓN "L" 11-60 Vdc y 24/48 Vac
CONSUMO <4W

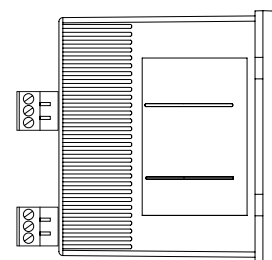
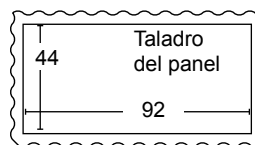
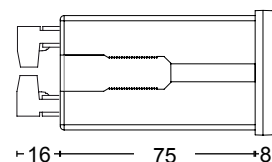
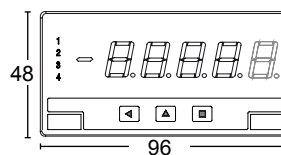
CONEXIONES Borna enchufable de tornillo
MONTAJE Panel
TAMAÑO FRONTAL 96 x 48 mm
TAMAÑO CORTE PANEL 92 x 44 mm
PROFUNDIDAD 91mm (Incluye borna)
PESO <150 gramos

PROTECCIÓN IP IP54 Standard
IP65 Opcional

TEMPERATURA OPERACIÓN 0 a 50°C
TEMPERATURA ALMACÉN -20 a +70°C
TIEMPO DE WARM-UP 15 minutos

OVERRANGE FLASH + «ORS»
UNDERRANGE FLASH + «URS»
FUERA DE ESCALA FLASH + «9999» / «-9999»

Dimensiones Mecánicas (mm)



FEMA ELECTRÓNICA, S.A.
Alfimira 14 - Pol. Ind. Santiga
E08210 Barberà del Vallès
BARCELONA - SPAIN

Tel. (+34) 93.729.6004 - www.fema.es
Fax (+34) 93.729.6003 - info@fema.es