

Serie M

Indicadores Programables 96x48mm

M40-P

Procesos en mA y Vdc



M40-D

Voltajes hasta ± 600 Vdc
Corriente hasta ± 5 A_{dc}



M40-A

Voltajes hasta 300Vac (TrueRMS CAT-III)
Voltajes hasta 600Vac (TrueRMS CAT-II)
Corriente hasta 5A_{ac} (TrueRMS)



M40-T

Pt100

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



M40-R

Radiométricos
Potenciómetros



M60-F

Frecuencias AC
Periodómetro AC



M60-C1

Contador de impulsos
Tacómetro
Periodómetro



M60-CR

Cronómetros



- * Indicadores de panel 96x48mm (1/8 DIN)
- * Alimentación universal
 - 85-265 Vac/dc
 - 11-60 Vdc y 24/48 Vac
- * Salidas relé de 1 a 6 relés
- * Salidas analógicas de 1 a 3 salidas
- * Categoría de medida CAT-II y CAT-III
- * Protección IP54 / IP65
- * Conexión mediante borna enchufable
- * Estructura modular
- * Opción sin botonera frontal



DATOS TÉCNICOS Serie M

Datos Generales

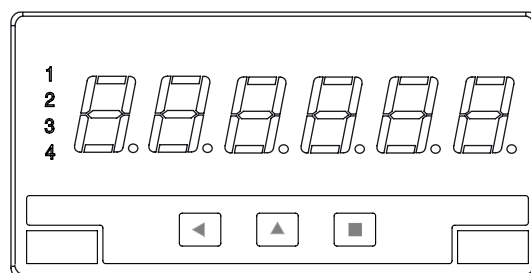
La Serie M es una completa gama de indicadores programables para panel en formato 96x48mm y configuración por teclado frontal. Resolución de 4, 5 y 6 dígitos según modelo.

Medida de procesos, temperaturas, voltajes y corrientes en AC y en DC, frecuencímetro para redes de alimentación, contadores, tacómetros, periodímetros, 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.



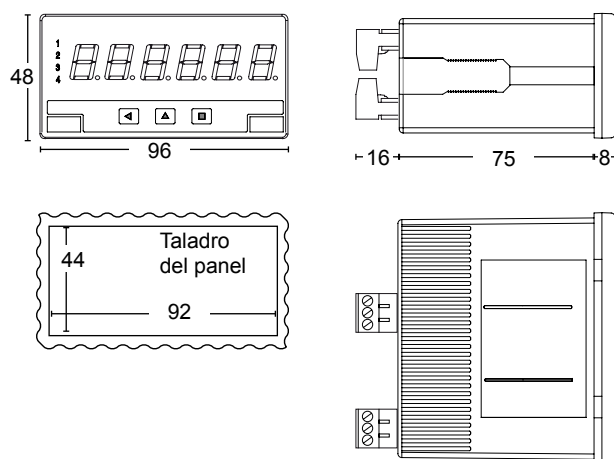
SOLUCIÓN IDEAL para aplicaciones generales de medida en industria. Facilidad de montaje y puesta en marcha. Amplia gama de señales. Funciones especiales para medida en CAT-III, linearización por tramos, alarmas con ventanas de activación, memoria de máximos y mínimos, corrección de offsets y ajustes en campo, multifuncionalidad, ...

Estructura modular, fácil sustitución de los módulos de señal, alimentación y control de rápida sustitución en caso de rotura o ampliación.

Datos Técnicos

INDICACIÓN MÁXIMA / MÍNIMA	999999 / -199999
PUNTO DECIMAL	Seleccionable
ALTURA DEL DÍGITO	14 mm
TIPO DE DÍGITO	7 Segmentos
COLOR	Rojo o verde
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

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