

Modular Panel Meter



UDM40

El UDM40 ofrece las mismas características básicas que el UDM35, pero con estos beneficios adicionales:

- Color de la exhibición adaptable a otros instrumentos existentes por medio de una opción de 3 colores
- Gestión de señales no lineales procedentes de especial transmisores de proceso utilizando una capacidad de linearización de 16 puntos
- Proporciona información fiable del proceso, la elaboración de un señal compleja o perturbado por una programable tiempo de integración de entrada y / o un filtro digital inteligente
- Estado de alarma de un vistazo con el principio easy "semáforo". El instrumento puede mostrar el estado de alarma basado en una secuencia de colores que pueden ser programados por el usuario.



UDM40

Description	4-DGT μ P-based controller with modular housing
Housing (H x W x D)	48 x 96 x 105 mm
Mounting	Panel mounting
Display type	4-DGT, color LED
Variables on display	YES
Measured signals	(0.2-2-20mA, 0.2-2-20V); (0.2-2-5A, 20-200-500V); (TC: J-K-S-T-E, RTD, Ω); speed, frequency, rate, period (0.001Hz to 50kHz)
Type signals	DC and AC TRMS
Engineering units	Self adhesive label set
Accuracy	Pulse: $\pm(0.001\%RDG + 3DGT)$ DC: $\pm(0.1\%RDG + 3DGT)$ AC: $\pm(0.3\%RDG + 3DGT)$
Temperature drift	$\pm 150ppm/^{\circ}C$
Sampling rate	5 times/second
Command inputs	1 (display hold, key pad lock or latch alarm reset)
Outputs:	Alarm Up to 4 Analog 1 (20mA, 10VDC) Serial RS485, RS232
Other available characteristics	Signal/display scaling. Analogue output scaling. Digital filter. Integration time. Peak and valley. Burn-out control on temp. inputs only. Linearization. Traffic light function.
Power supply	90 to 260 AC/DC, 18 to 60V AC/DC
Approvals	CE, cCSAus, cURus
Protection degree	IP65

The best DPM to suit your needs!

For Performance Icon Definitions see page 19

