



Con el nuevo multicontrolador AM3 se pueden visualizar valores, controlar procesos y registrar datos.

El equipo versátil procesa señales 4-20 mA de diferentes dispositivos como, por ejemplo, transmisores de presión, sensores de temperatura y nivel y permite controlar a la vez diferentes procesos.

Ventajas

- con sus medidas reducidas ideal para el montaje frontal
- entradas y salidas analógicas permiten la comunicación con equipos externos
- registrador de eventos integrado
- funciones de alarma
 - administración de hasta ocho alarmas
 - confirmación directa en la pantalla táctil
- también se puede utilizar como controlador para operar equipos externos
- pantalla TFT de alta calidad y con activación automática por proximidad
- ajuste fácil de los parámetros del equipo (p.ej. alarmas) mediante teclas capacitivas
- menú gráfico de manejo intuitivo
- transferencia de datos vía interfaz USB Tipo B
- ajuste de diferentes unidades internacionales (bar, psi, kPa y en el rango de hasta 10 bar también posible en mBar)

Opciones

- cable de datos
- software GASCONTROL CENTER para la evaluación de datos (véase correspondiente ficha técnica)

Otras opciones y accesorios a petición.

MULTICONTROLADOR AM3



Modelo	AM3
Instalación	para el montaje frontal, opcional en separada caja
Temperatura	-10 °C – +50 °C (en funcionamiento) -20 °C – +60 °C (en almacenamiento)
Señales de entrada	5 x 4 – 20 mA
Señales de salida	5 x 4 – 20 mA (copia de las entradas)
Carga admitida de los contactos de libre potencial	250 V AC 5A o 24 V DC 2 A
Contactos de alarma	<ul style="list-style-type: none">- 1 relé 230V SSR (Solid State Relais) o 24V SSR para frecuentes ciclos de conmutación y una larga vida útil- 2 relés de libre potencial para el control de equipos externos en caso de alarma o fallo
Interfaz	USB Tipo B
Teclas	Confirmación alarma mediante pantalla resistiva Ajuste mediante 4 teclas capacitivas
Pantalla	<ul style="list-style-type: none">- Pantalla TFT para el ajuste de los parámetros y alarmas 1-8- adicional visualización digital del menú- 4 teclas LED bicolor para funcionamiento, fallo, alarmas 1-8
Idiomas	Alemán, inglés (otros en preparación)
Material	Plástico, IP 50
Peso	195 g
Dimensiones (AxLxA)	aprox. 72 x 72 x 99 mm (sin conexiones)
Tensión	230 V AC, 110 V AC o 24 V DC
Normas/ reglamentos de fabricación	Empresa certificada según ISO 9001 Mercado CE según: <ul style="list-style-type: none">- CEM 2014/30/UE- Directiva de baja tensión 2014/35/UE