

1. Automatización y sistemas de control digital

1.4. Módulos de ampliación de entradas/salidas

BMA 0804-PO

Código: 0556563
KIEBACK&PETER

Módulo de ampliación con **8 entradas y 4 salidas analógicas** con mandos manuales (Auto/0..100%) que se utiliza para enviar señales analógicas a los sistemas de automatización DDC520 y DDC 4000e y activar funciones de control.

Todas las salidas disponen de una posición de emergencia configurable en caso de fallo del bus o de la central.

Dispone de 12 leds de estado, 6 leds de libre configuración, y 1 led de comunicación del bus.

Permite conectar 3 mandos externos de ajuste de consignas, a través de la alimentación auxiliar de 10VCC, 70 mA.

Bornas auxiliares para la alimentación de equipos de campo.

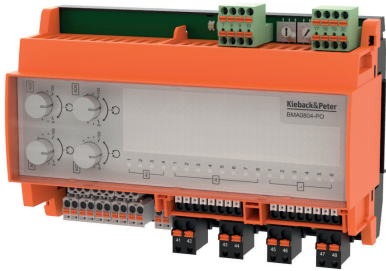
Los datos entre la estación de automatización y el módulo BMA 0804-PO se transfieren a través del CAN bus.

BMA 0804-PO incorpora una interfaz de bus LO e ID, para la comunicación con el módulo táctil universal TMU-PO, posibilitando el control local con prioridad y la visualización de mensajes de funcionamiento.

Montaje en carril DIN. IP 20.

Nº	TIPO	APLICACIÓN
8	ENTRADA	ANALÓGICA Sondas tipo: 0..10 V, KP10, KP250, ML2, Ni100, Ni1000 (DIN), Ni1000 (L&G), NTC, Pt100, Pt1000 Bornas (53, 56, 59) con alimentación auxiliar 10V CC; máx. 70 mA para conexión de mandos externos.
4	SALIDA	ANALÓGICA 0(2)...10 V CC; máx. 2,5mA

POTENCIA CONSUMIDA	2,5 W
ALIMENTACIÓN PROPIA / CAN BUS	12..24 V CC ± 10%
BORNAS AUXILIARES 81 a 86 y 91 a 96	Máx. 6(3) A a 230V CA



BMAU24

Código: 0556549
KIEBACK&PETER

Módulo de ampliación con **24 entradas/salidas analógicas configurables** y que se utiliza para enviar señales analógicas a los sistemas de automatización DDC520 y DDC 4000e.

Todas las salidas disponen de una posición de emergencia configurable en caso de fallo del bus o de la central.

Dispone de 1 led que muestra el estado de comunicación del bus.

Permite conectar 2 mandos externos de consignas proporcionando alimentación de 10VCC.

Los datos entre la estación de automatización y el módulo BMAU24 se transfieren a través del CAN bus.

Montaje en carril DIN. IP 20.

Nº	TIPO	APLICACIÓN
24	ENTRADA	ANALÓGICA Sondas tipo: 0..10 V, KP10, KP250, ML2, Ni100, Ni1000 (DIN), Ni1000 (L&G), NTC, Pt100, Pt1000 Bornas (69, 78) con alimentación auxiliar 10 V CC; máx. 70 mA para conexión de mandos externos.
	SALIDA	ANALÓGICA 0(2)...10 V CC; máx. 2,5 mA

POTENCIA CONSUMIDA	3,9 W
ALIMENTACIÓN PROPIA / CAN BUS	12..24 V CC ± 10%

