

NUEVA
SERIE B

Dé un salto al control
Indicador de Gran Formato



FEEMA

Nueva Serie B

Descubra la nueva Serie B, una gama de indicadores de gran formato y grandísimas ventajas destinada a revolucionar la indicación y el control industrial.

UN MODELO PARA CADA SEÑAL

La **Serie B** acepta diferentes señales según la aplicación industrial necesaria:

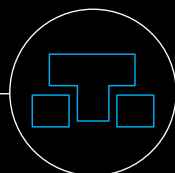
de proceso, de impulsos, temperatura, cronómetros, comunicaciones RS-485 o RS-232, Modbus RTU, células de carga, etc.

ACEPTA LAS SEÑALES DE ENTRADA HABITUALES EN INDUSTRIA:



Smart Panel

CONTROLAR, ADEMÁS DE INDICAR

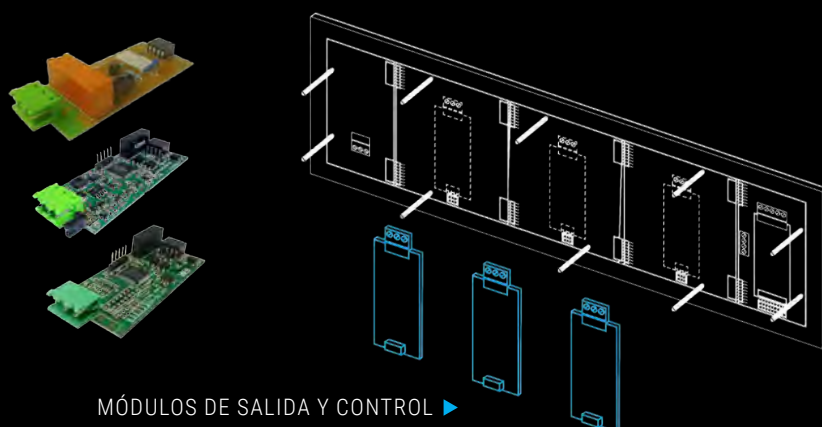


La **Serie B** proporciona indicación, así como control sobre el proceso industrial. Sus opciones le permiten actuar sobre el proceso y a la vez transmitir el valor mediante comunicaciones.

Estos instrumentos inteligentes ofrecen opciones de **salidas relé, transistor, control SSR, salidas analógicas, RS-485, RS-232, Modbus RTU, etc.**

Los formatos de **4 dígitos** permiten instalar hasta **2 opciones**, y formatos de **6 dígitos** permiten instalar hasta **3 opciones**.

SISTEMA MODULAR

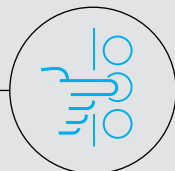


MÓDULOS DE SALIDA Y CONTROL ▶



El trabajo, más fácil

CON SOLO PULSAR UN BOTÓN



El teclado frontal de la **Serie B** le ofrece rápido acceso a la configuración.

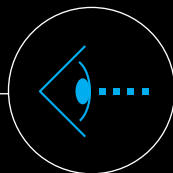


También disponible la opción de teclado remoto RKB.
Una vez instalado permite el acceso a valores de configuración y variables de control.



Una visión de cine

LA DISTANCIA NO SERÁ UN PROBLEMA



La **Serie B** proporciona una visión clara hasta 25 o 50 metros, según la altura de dígito:

60 mm > 25 m
de altura de dígito > de visibilidad

100 mm > 50 m
de altura de dígito > de visibilidad

Disponible en diferentes formatos.

Elija entre 4 o 6 dígitos en dos tamaños de caja cada uno.

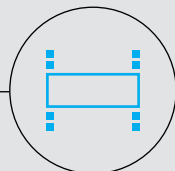
Su luminosidad es configurable hasta en cinco niveles de intensidad, que se adecúan a las condiciones de indicación que necesite.



FEMA

Adaptable & Flexible

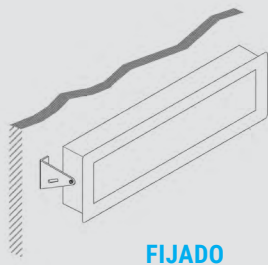
TRES OPCIONES DE MONTAJE



El montaje de la **Serie B** es adaptable y de gran flexibilidad. Compatible con cualquier tipo de estructura.

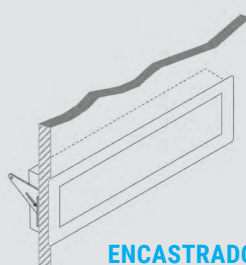
De fácil instalación en las tres opciones de montaje habituales de la industria: **fijado, encastrado o colgado**. Cambiando la posición de una sola pieza, adecuará el instrumento a cualquiera de las opciones mencionadas.

Sin accesorios adicionales. Piezas en ala incluidas de serie.



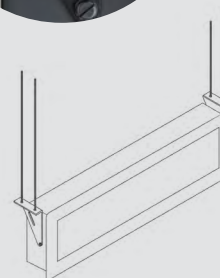
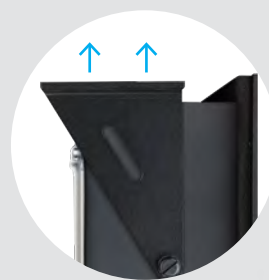
FIJADO

Montaje contra pared



ENCASTRADO

Montaje en panel



COLGADO

Montaje para colgar



Resistencia industrial

INCLUSO CON AGUA



La **Serie B** está preparada para ambientes industriales. Ofrece de manera standard un grado de protección IP65, asegurando su estanqueidad mediante la caja metálica y los prensaestopas.









La robusta caja metálica permite realizar la limpieza con manguera.



IP65
Caja estanca

FEMA

Características Técnicas

MODELO	B24-P / B26-P B44-P / B46-P	B24-T B44-T	B24-C1 / B26-C1 B44-C1 / B46-C1	B24-CR / B26-CR B44-CR / B46-CR	B24-LC / B26-LC B44-LC / B46-LC	B24-POT B44-POT	B24-RTU / B26-RTU B44-RTU / B46-RTU	B24-485 / B26-485 B44-485 / B46-485
FUNCIÓN PRINCIPAL	INDICADOR DE PROCESOS 	INDICADOR DE TEMPERATURA 	CONTADOR, TACÓMETRO, PERIÓDÍMETRO 	CRONÓMETRO, CONTADOR DE TIEMPO 	PARA PESAJE CÉLULAS DE CARGA 	INDICADOR POTENCIOMÉTRICO 	MODBUS RTU 	REPETIDOR RS-485 ASCII 
RANGOS	0/10Vdc 4/20mA ±10Vdc ±20mA	Pt100 (2 y 3 hilos) Termopares J, K, T, E, S, R, N, C, L y X	Contador hasta 250KHz Tacómetro hasta 500KHz Períodímetro hasta 1000seg	Horas, minutos, segundos, décimas, centésimas Formato horario o decimal	Desde 5mV a 100mV	Potenciómetro hasta 5 Mohms	Protocolo MODBUS RTU	Protocolo RS-485 ASCII (Modelo 232 para protocolo RS-232 ASCII)
ALTURA DEL DÍGITO	60mm 100mm	60mm 100mm	60mm 100mm	60mm 100mm	60mm 100mm	60mm 100mm	60mm 100mm	60mm 100mm
TENSIÓN EXCITACIÓN	5 a 20Vdc (máx 35mA)	-	5 a 18Vdc (máx 70mA)	5 a 18Vdc (máx 70mA)	+5Vdc o +10Vdc configurable	+5Vdc	-	-
ALIMENTACIÓN	H (85-265Vac y 120-370Vdc) L (11-36Vdc) (Aisladas)	H (85-265Vac y 120-370Vdc) L (11-36Vdc) (Aisladas)	H (85-265Vac y 120-370Vdc) L (11-36Vdc) (Aisladas)	H (85-265Vac y 120-370Vdc) L (11-36Vdc) (Aisladas)	H (85-265Vac y 120-370Vdc) L (11-36Vdc) (Aisladas)	H (85-265Vac y 120-370Vdc) L (11-36Vdc) (Aisladas)	H (85-265Vac y 120-370Vdc) L (11-36Vdc) (Aisladas)	H (85-265Vac y 120-370Vdc) L (11-36Vdc) (Aisladas)
CONSUMO (sólo indicador)	3,0W / 3,50W 5,25W / 5,50W	3,0W 5,25W	3,0W / 3,50W 5,25W / 5,50W	3,0W / 3,50W 5,25W / 5,50W	v	3,0W 5,25W	3,0W / 3,50W 5,25W / 5,50W	3,0W / 3,50W 5,25W / 5,50W
PROTECCIÓN	Caja IP65	Caja IP65	Caja IP65	Caja IP65	Caja IP65	Caja IP65	Caja IP65	Caja IP65
CONFIGURACIÓN	Por teclado frontal	Por teclado frontal	Por teclado frontal	Por teclado frontal	Por teclado frontal	Por teclado frontal	Por teclado frontal	Por teclado frontal
MONTAJE	Panel, pared, colgar	Panel, pared, colgar	Panel, pared, colgar	Panel, pared, colgar	Panel, pared, colgar	Panel, pared, colgar	Panel, pared, colgar	Panel, pared, colgar
PESO	2200gr / 3500gr 2500gr / 4500gr	2200gr 2500gr	2200gr / 3500gr 2500gr / 4500gr	2200gr / 3500gr 2500gr / 4500gr	2200gr / 3500gr 2500gr / 4500gr	2200gr 2500gr	2200gr / 3500gr 2500gr / 4500gr	2200gr / 3500gr 2500gr / 4500gr
PROFUNDIDAD	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm	80mm

Opciones

OPCIÓN	R1	T1	SSR	A0	RTU	S4	S2	-
FUNCIÓN PRINCIPAL	1 SALIDA RELÉ	1 SALIDA TRANSISTOR	1 SALIDA CONTROL SSR	1 SALIDA ANALÓGICA	1 SALIDA MODBUS RTU	1 SALIDA RS-485 ASCII	1 SALIDA RS-232 ASCII	-
CARACTERÍSTICAS	3 terminales (NC, NO, común) 250 Vac, máx. 3A	Salida transistor 35 Vdc, máx. 50mA	Salida para control de relé SSR +15 Vdc, máx. 45mA	Salida en 4/20 mA, 0/10 Vdc	Hasta 38.400 bps	Hasta 38.400 bps	Hasta 38.400 bps	-
AISLAMIENTO	Sí, 3500 Veff	Sí, 1000 Vdc	Sí, 1000 Vdc	Sí, 1000 Vdc	Sí, 1000 Vdc	Sí, 1000 Vdc	Sí, 1000 Vdc	-
Nº DE OPCIONES	1, 2 o 3	1, 2 o 3	1, 2 o 3	1, 2 o 3	1, 2 o 3	1, 2 o 3	1, 2 o 3	-

Referencia de Pedido

FORMATO ▼	MODELO ▼	ALIMENTACIÓN ▼	COLOR ▼	OPCIÓN 1 ▼	OPCIÓN 2 ▼	OPCIÓN 3 ▼	CUSTOM ▼
B24	P	H (85-265 Vac y 120-370 Vdc)	R (rojo)	R1 (1 relé)	R1 (1 relé)	R1 (1 relé)	-
B26	T		G (verde)	T1 (1 transistor)	T1 (1 transistor)	T1 (1 transistor)	
B44	POT			SSR (1 control SSR)	SSR (1 control SSR)	SSR (1 control SSR)	
B46	C1	L (11-36 Vdc)		A0 (salida analógica)	A0 (salida analógica)	A0 (salida analógica)	
	CR			RTU (Modbus RTU)	RTU (Modbus RTU)	RTU (Modbus RTU)	
	LC			S4 (RS-485)	S4 (RS-485)	S4 (RS-485)	
	RTU			S2 (RS-232)	S2 (RS-232)	S2 (RS-232)	
	485			0 (vacío)	0 (vacío)	0 (vacío)	
	232						
B46	C1	H	R	0	0	0	

* Opción 3 solo disponible en formatos B26 y B46



FEMA

Barcelona · España
www.fema.es