



PIE ADAPTADOR, PARA MONTAJE RÁPIDO (Ref. 501053) (Base Tipo BFR)



Características

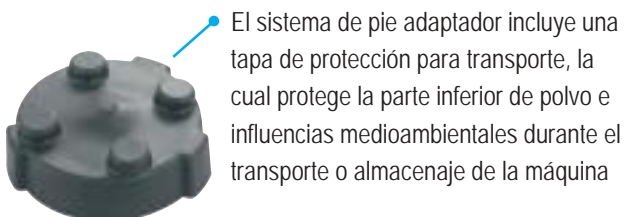
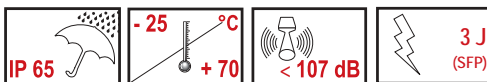
- ▶ Sistema modular con sistema de cierre por bayoneta
- ▶ Completa gama de opciones acústico-luminosos
- ▶ Soluciones eficientes para aplicaciones en interior y exterior
- ▶ Amplia gama de opciones de montaje
- ▶ 6 Colores de lentes, 2 Colores de carcasa
- ▶ Apropiado para PLC's (carga mínima)

Función

- ▶ La combinación del indicador, con una base plástica con tubo de aluminio y pié adaptador para montaje rápido (BFR), viene pre-cableada
- ▶ La parte inferior del adaptador está montada en la máquina y queda eléctricamente conectada
- ▶ El indicador con el pié adaptador es insertado en la parte inferior y firmemente fijado con el sistema de cierre
- ▶ El indicador está operativo inmediatamente

Ventajas

- ▶ Sistema sencillo y de ahorro de costos en el desmontaje del indicador acústico luminoso para el transp. de la máquina, etc.
- ▶ Reducción de costes de instalación de indicador acústico luminoso
- ▶ Funcionamiento inmediato sin necesidad de conexión eléctrica en casa del cliente
- ▶ Transporte seguro del indicador (embalado por separado)
- ▶ Posibilidad adicional para la fijación del indicador con un tornillo de seguridad inextraviable
- ▶ No es posible una mala instalación del pié indicador gracias a su codificación mecánica



CONFIGURACIÓN INDICADOR-ZUMBADOR-SERIE „S“

SLP, SLD	Indicador Luz Fija-Zumbador (SLD: Luz y sonido seleccionable por separado)
SBP	Indicador luz intermitente-Zumbador
SFP	Indicador luz estroboscópica- Zumbador
SCP	LED Indicador luz fija- Zumbador
SAP	LED Indicador luz intermitente- Zumbador
SRP	LED Indicador luz rotativa- Zumbador

Opciones acústicas	
Tipo tono	Volumen
<input type="checkbox"/> Tono continuo	<input type="checkbox"/> 107 dB
<input type="checkbox"/> Tono intermitente	<input type="checkbox"/> 92 dB



MÓDULOS



FUENTE DE LUZ



LED

BASES



horizontal
BMW

vertical
BMV

Con tubo de aluminio y pie de plástico
BMR

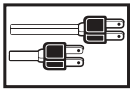
Con tubo de acero inoxidable. Y pie de aleación de zinc
BSR

Con tubo de aluminio para montaje horizontal con rosca
BWS

BWS + BSS

set para montaje vertical
BSS
(para BWS)

con tubo de aluminio y pie adaptador montaje rápido
BFR



Características técnicas

Para todos los módulos acústicos luminosos:

Carcasa Polycarbonato, gris o negro

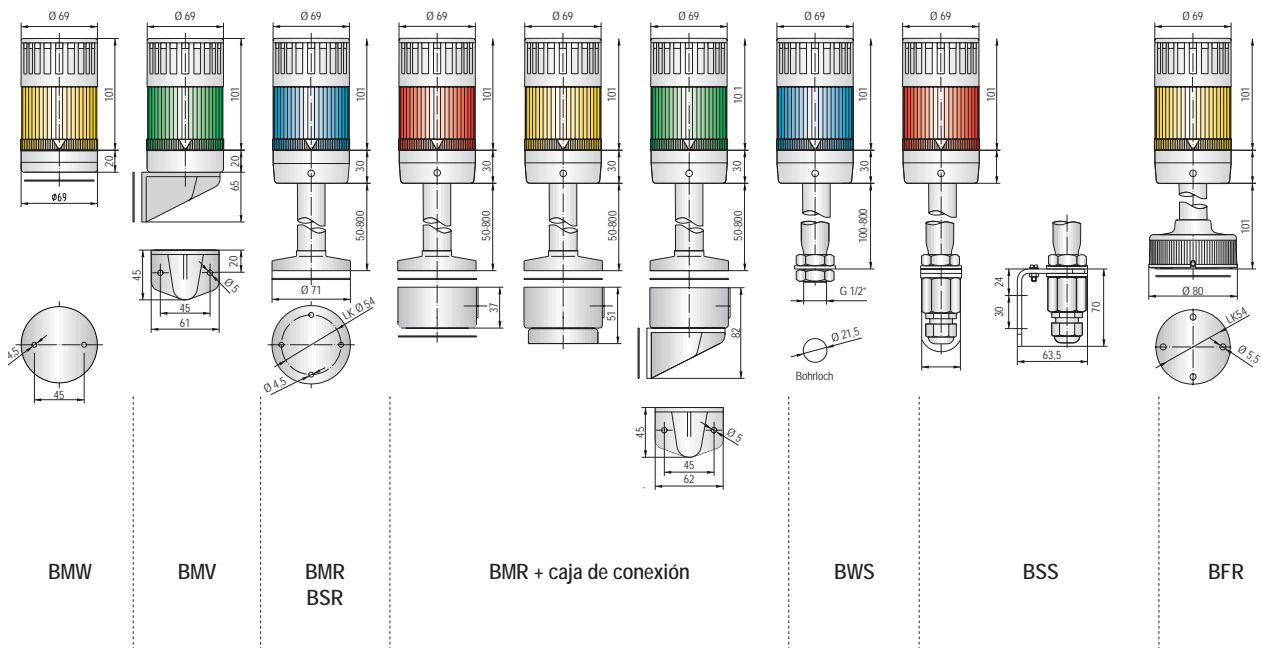
Terminales hasta 2,5 mm²

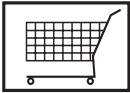
Material de las lentes Polycarbonato

Rango de temperatura -25 °C a +70 °C

Color de las lentes ámbar, rojo, transparente, azul, verde, amarillo

Módulos acústicos luminosos		SLP	SLD	SBP	SFP	SCP	SAP	SRP
Lámpara		7 W						
Casquillo		X						
Intermitencia/frecuencia estroboscópica				2 Hz	1,4 Hz			
Potencia estroboscópica					3 J			
Fuente de luz LED					X			
Emisión luminosa					360°			
Luz Tipo		Luz fija		Luz Intermitent.	L. Estroboos.	LED-fija	LED-Interm.	LED-rotativa
		3 mA						
Intensidad nominal	12 V	5 W, 27 mA			310 mA		150 mA	
	24 V	7 W, 45 mA			220 mA		110 mA	
	110/120 V	7 W, 43 mA			93 mA		64 mA	
	230/240 V	7 W, 40 mA			75 mA		61 mA	
Tipo tono		continuo o intermitente (seleccionable por DIP switch)						
Frecuencia de tono		3.300 Hz						
Volumen (dB)		92 / 107 dB (seleccionable por DIP switch)						
Índice de protección		IP 65, UL type 4, 4X, 13						
Peso		130 g						
Peso (Bases)		paginas 164-167						





Referencia de pedido

Type	Módulos acústicos luminosos	Fuente de luz		Opciones de sonido		Referencia		Tensión nominal (V)	REFERENCIA DE PEDIDOS DE ACCESORIOS		
		bom-billa	lámpara LED	Tipo de sonido	Volumen	Base gris	Base negro		Tipo	Tensión nominal (V)	Referencia
SLP	Indicador Luz Fija - Zumbador	GL	LLL, LLB	continuo	~ 107 dB	250 10C 404	250 50C 404	12 V AC/DC	GL01	12 V 5 W	890 010 904
						250 10C 405	250 50C 405	24 V AC/DC	GL02	24 V 7 W	890 010 905
				intermit.	~ 92 dB	250 10C 310	250 50C 310	110/120 V AC	GL03	48 V 7 W	890 010 908
						250 10C 313	250 50C 313	230/240 V AC	GL04	60 V 7 W	890 010 909
SLD	Indicador Luz Fija - Zumbador Luz y sono seleccionable por separado	GL	LLL, LLB	continuo	~ 107 dB	212 10C 404	212 50C 404	12 V AC/DC	GL05	110/120 V 7 W	890 010 910
						212 10C 405	212 50C 405	24 V AC/DC	GL06	230/240 V 7 W	890 010 913
				intermit	~ 92 dB	212 10C 310	212 50C 310	110/120 V AC	lámpara LED BA15		Luz Fija
						212 10C 313	212 50C 313	230/240 V AC	LLL	12 V AC/DC	893 00C 404
SBP	Indicador Luz Intermitente - Zumbador	GL	LLL	continuo	~ 107 dB	260 10C 404	260 50C 404	12 V AC/DC		24 V AC/DC	893 00C 405
						260 10C 405	260 50C 405	24 V AC/DC		48 V AC/DC	893 00C 408
				intermit	~ 92 dB	260 10C 310	260 50C 310	110/120 V AC		110/120 V AC	893 00C 310
						260 10C 313	260 50C 313	230/240 V AC		230/240 V AC	893 00C 313
SFP	Indicador Luz Estroboscópica - Zumbador	tubo xenón	continuo	~ 107 dB	270 10C 404	270 50C 404	12 V AC/DC				Luz Intermit.
					270 10C 405	270 50C 405	24 V AC/DC	LLB	12 V AC/DC	893 01C 404	
			intermit	~ 92 dB	270 10C 310	270 50C 310	110/120 V AC		24 V AC/DC	893 01C 405	
					270 10C 313	270 50C 313	230/240 V AC		48 V AC/DC	893 01C 408	
SCP	LED-Indicador Luz Fija - Zumbador	LED	continuo	~ 107 dB	251 10C 404	251 50C 404	12 V AC/DC		110/120 V AC	893 01C 310	
					251 10C 405	251 50C 405	24 V AC/DC		230/240 V AC	893 01C 313	
			intermit	~ 92 dB	251 10C 310	251 50C 310	110/120 V AC				
					251 10C 313	251 50C 313	230/240 V AC				
SAP	LED-Indicador Luz Intermitente - Zumbador	LED	continuo	~ 107 dB	261 10C 404	261 50C 404	12 V AC/DC				
					261 10C 405	261 50C 405	24 V AC/DC				
			intermit	~ 92 dB	261 10C 310	261 50C 310	110/120 V AC				
					261 10C 313	261 50C 313	230/240 V AC				
SRP	LED-Indicador Espejo Rotativo - Zumbador	LED	continuo	~ 107 dB	271 10C 404	271 50C 404	12 V AC/DC				
					271 10C 405	271 50C 405	24 V AC/DC				
			intermit	~ 92 dB	271 10C 310	271 50C 310	110/120 V AC				
					271 10C 313	271 50C 313	230/240 V AC				



NOTA:

Las lámparas han de ser pedidas por separado (ref. a Referencia de pedido accesorios)

Tipo	Bases	Referencia	
		Base gris	Base negro
BMW	Base para montaje horizontal	200 100 900	200 500 900
BMV	Base para montaje vertical	200 200 900	200 600 900
BMR	Base con tubo de aluminio y pie de plástico	200 30L 900	200 70L 900
BSR	Base con tubo de acero inoxidable y pie en fundición de zinc	200 31L 900	200 71L 900
BSW	Base con tubo de aluminio con pie para montaje horizontal, con bornes	200 33L 900	200 73L 900
BSS	Kit para montaje vertical	200 400 900	200 800 900
BFR	Base con tubo de aluminio, con pié adaptador para montaje rápido	200 34L 900	200 74L 900
En cada base se incluye tapa de protección para transporte			

Código de colores para lentes C

1	ámbar	5	azul
2	rojo	6	verde
4	transparente	7	amarillo

Código de longitud para tubos L

1	50 mm (no para BFR)	5	500 mm
2	100 mm	6	600 mm
3	250 mm	7	800 mm
4	400 mm		

Indicador-Zumbador Serie „S“

AS-INTERFACE

La integración de la columna de señalización modulSIGNAL 70 en AS-I es fácilmente realizable con el nuevo módulo BAZ. El nuevo módulo AS-Interface BAZ está disponible con el Standard- esclavo o la nueva técnica A/B.

El módulo AS-Interface con el direccionamiento Standard nos permite direccional hasta 31 esclavos con 4 módulos por columna de señalización (esclavo). La opción con la técnica A/B, se pueden direccional hasta 62 esclavos (columnas) con 3 o 4 módulos por esclavo (columna).

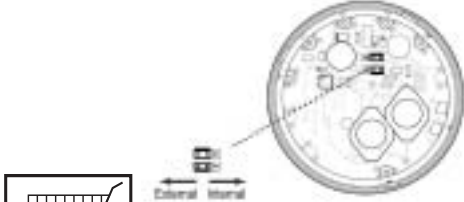
Cuando la alimentación se realiza mediante el cable de bus, el máximo consumo será de 200mA.



Características

- LED de indicador de estado - rutina de chequeo
- módulos disponibles para 31 o 62 direcciones, con técnica Standard o A/B
- Alimentación seleccionable, externa o mediante bus
- Fácil integración de la columna de señalización en el bus AS-Interface
- El módulo BAZ se monta directamente como primer módulo de la columna
- Reducción significativa del cableado

Selección de la alimentación del módulo

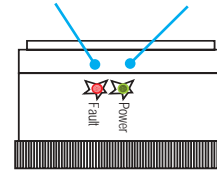


Ref. de pedido

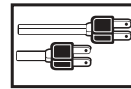
Tipo	Descripción	Referencia
BAZ	módulo AS-I para 31 esclavos	280 500 510
	módulo para 62 esclavos – hasta 3 módulos por columna	280 500 000
	módulo para 62 esclavos – hasta 4 módulos por columna	280 500 100

Indicación de estado

rojo verde



Verde	rojo	Estado
		Operación normal.
		Sin intercambio de datos.
		Sin intercambio de datos, dirección del esclavo = 0
		Fallo periférico, sobre intensidad o baja tensión en la salida.



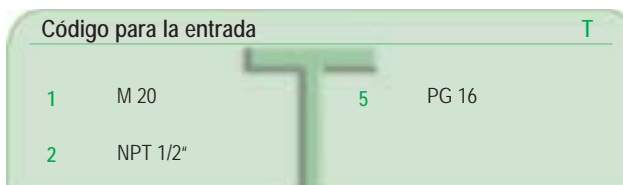
Características técnicas.

Tipo	BAZ		
	280 500 510	280 500 000	280 500 100
Referencia	280 500 510	280 500 000	280 500 100
Numero de esclavos	31	62	62
Número de módulos	4	3	4
IO-Code	8	7	7
ID-Code	F	A	A
ID2-Code		E	7
Bit de datos	D0...módulo 0		
	D1...módulo 1		
	D2...módulo 2		
	D3...módulo 3		
Intensidad desde línea AS-Interface	max. 250 mA		
Rango de temperatura	de -20° a +50° C		
Índice de protección	IP 65		
Rango de tensión AS-Interface	26,5 - 31,6 V		
Consumo máximo desde la línea AS-Interface	max. 200 mA		
Alimentación externa	24V DC +/- 10%, max. 300 mA por módulo		
Material de la carcasa	policarbonato, negro		

CAJAS DE CONEXIÓN

Para mayores posibilidades de instalación de las columnas con pie BMR.

- Entrada de cable superficial con IP 65 – en montaje horizontal y vertical.
- Modelos con base magnética para instalaciones móviles sobre superficies metálicas con IP65.



BDW



BDM



BDV



Tipo	Caja de conexión	Referencia de pedido			Peso (g)
		Carcasa gris	Carcasa negra	Carcasa metálica	
BDW	para montaje horizontal	841 10T 900	841 50T 900	841 80T 900	90
BDV	para montaje vertical	841 11T 900	841 51T 900	841 81T 900	110
BDM	para montaje magnético.	841 12T 900	841 52T 900	841 82T 900	330