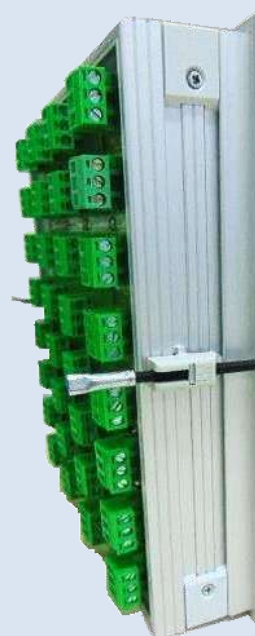
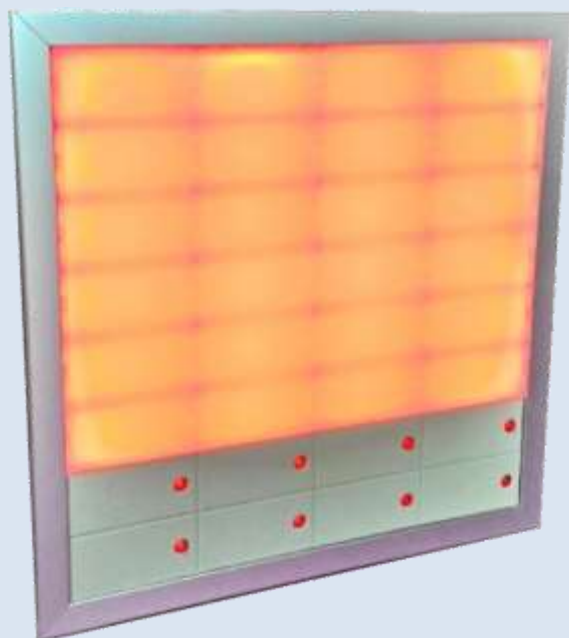




## Panel de señalización MA 2016b



## MA 2016b

- Señalización de estados de una instalación mediante leds, de **4 hasta 252** avisos
- Tensiones de entrada: 24, 48, 110, 125Vcc / 110, 127Vca +/-20%
- Señalización tipo Back-light o Led aparente
- Indicaciones luminosas con la opción de más de un color
- Medidas de cada visor (alto x ancho): 24mm x 48mm
- No se requiere una tensión de alimentación adicional, los avisos se alimentan directamente desde las señales de entrada
- Los textos de los avisos se graban en bajo relieve
- Borneras extraíbles con bornes de conexión robustos,
- Montaje embutido muy simple

MA2016b-Sp-V2



## Panel de señalización MA 2016b



La función principal del panel **MA 2016b** es señalar en forma fija los estados críticos de las instalaciones, preservando la integridad de las mismas. Señaliza el estado de la señal de campo, es decir, el led del visor del panel se enciende cuando la señal se activa y se apaga cuando la señal de campo vuelve a su posición de reposo.

Se recomienda en general, realizar la conexión directa de las señales eléctricas de alarma de campo con el panel, evitando que pasen por sistemas de automatización y control. De esta forma se obtiene un nivel de seguridad operacional adecuado.

### DATOS TÉCNICOS

Avisos	de 4 hasta 252
Tensiones de entrada	24, 48, 110, 125 Vcc +/-20% y 110, 127Vca +/-20%
Consumo por punto	13 a 17mA
Temperatura de servicio	0 a +55 °C
Temperatura almacenamiento	-20 a +80 °C
Humedad relativa	0 a 90% no condensante
Aislamiento	2 kV / 60 Hz / 1 min. conforme IEC60950-1
Terminales	conectores removibles para cables de hasta 2.5 mm <sup>2</sup>
Señalización back-light	led montado en zócalo en color rojo, amarillo, verde azul y/o blanco, permite su reemplazo en campo. Visor traslúcido blanco
Señalización con led aparente	en color rojo, amarillo y/o verde, no permite su reemplazo en campo. Visor en policarbonato, color RAL 7032

### CONFIGURACIONES

La configuración mínima es de 8 puntos y el sistema admite incrementos de a 4 puntos o de a 8 puntos.

Nr. de puntos	Formación	Nr. de puntos	Formación	Nr. de puntos	Formación
8	4v X 2h	28	14v X 2h	56	14v X 4h
	2v X 4h		2v X 14h		4v X 14h
12	2v X 6h	32	16v X 2h	60	10v X 6h
	6v X 2h		8v X 4h		6v X 10h
16	8v X 2h		4v X 8h	64	16v X 4h
	4v X 4h	2v X 16h	8v X 8h		
	2v X 8h	18v X 2h	4v X 16h		
20	10v X 2h	36	6v X 6h	72	18v X 4h
	2v X 10h		20v X 2h		6v X 12h
24	12v X 2h	40	10v X 4h	80	20v X 4h
	6v X 4h		4v X 10h		10v X 8h
	4v X 6h	44	22v X 2h	88	22v X 4h
	2v X 12h		24v X 2h		
48	12v X 4h	8v X 6h	48	6v X 8h	
	8v X 6h	6v X 8h			
	6v X 8h	4v X 12h			
	4v X 12h				

MA2016b-Sp-V2



## Panel de señalización MA 2016b



Nr. de puntos	Formación	Nr. de puntos	Formación
96	24v X 4h	168	14v X 12h
	12v X 8h	176	22v X 8h
	8v X 12h	192	24v X 8h
	6v X 16h		16v X 12h
112	14v X 8	216	12v X 16h
120	10v X 12h	216	18v X 12h
128	16v X 8h	224	14v X 16h
	8v X 16h	240	20v X 12h
144	18v X 8h	256	16v X 16h
	12v X 12h		
160	20v X 8h		
	10v X 16h		

### MEDIDAS DE CALADO

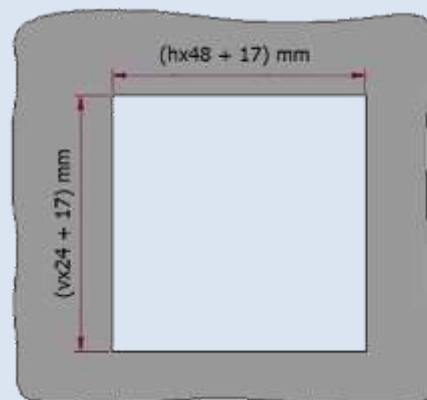
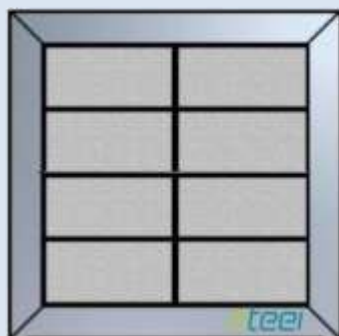
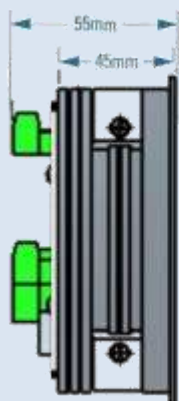


Tabla de calados en el panel [alto (V) x largo (h) mm

		h (x)							
		2	4	6	8	10	12	14	16
v (y)	2		65 x 209		65 x 401		65 x 593	65 x 689	65 x 785
	4	113 x 113	113 x 209	113 x 305	113 x 401	113 x 497	113 x 593	113 x 689	113 x 785
	6	161 x 113	161 x 209	161 x 305	161 x 401	161 x 497	161 x 593		161 x 785
	8	209 x 113	209 x 209	209 x 305	209 x 401		209 x 593		209 x 785
	10	257 x 113	257 x 209	257 x 305	257 x 401		257 x 593		257 x 785
	12	305 x 113	305 x 209		305 x 401		305 x 593		305 x 785
	14	353 x 113	353 x 209		353 x 401		353 x 593		353 x 785
	16	401 x 113	401 x 209		401 x 401		401 x 593		401 x 785
	18	449 x 113	449 x 209		449 x 401		449 x 593		
	20	497 x 113	497 x 209		497 x 401		497 x 593		
	22	545 x 113	545 x 209		545 x 401		545 x 593		
	24	593 x 113	593 x 209		593 x 401		593 x 593		

MA2016b-Sp-V2



## Panel de señalización MA 2016b



### GRABACIÓN DE TEXTOS EN BAJO RELIEVE

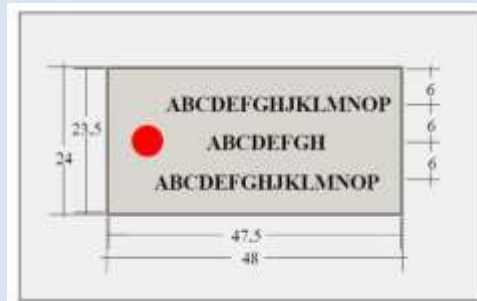
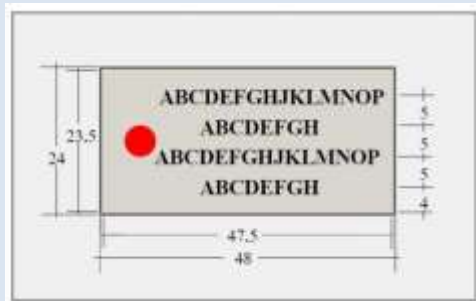
#### Visor Back-Light

Altura de la fuente : 3 mm  
Caracteres x línea : máx. 19  
Cantidad de líneas : máx. 4



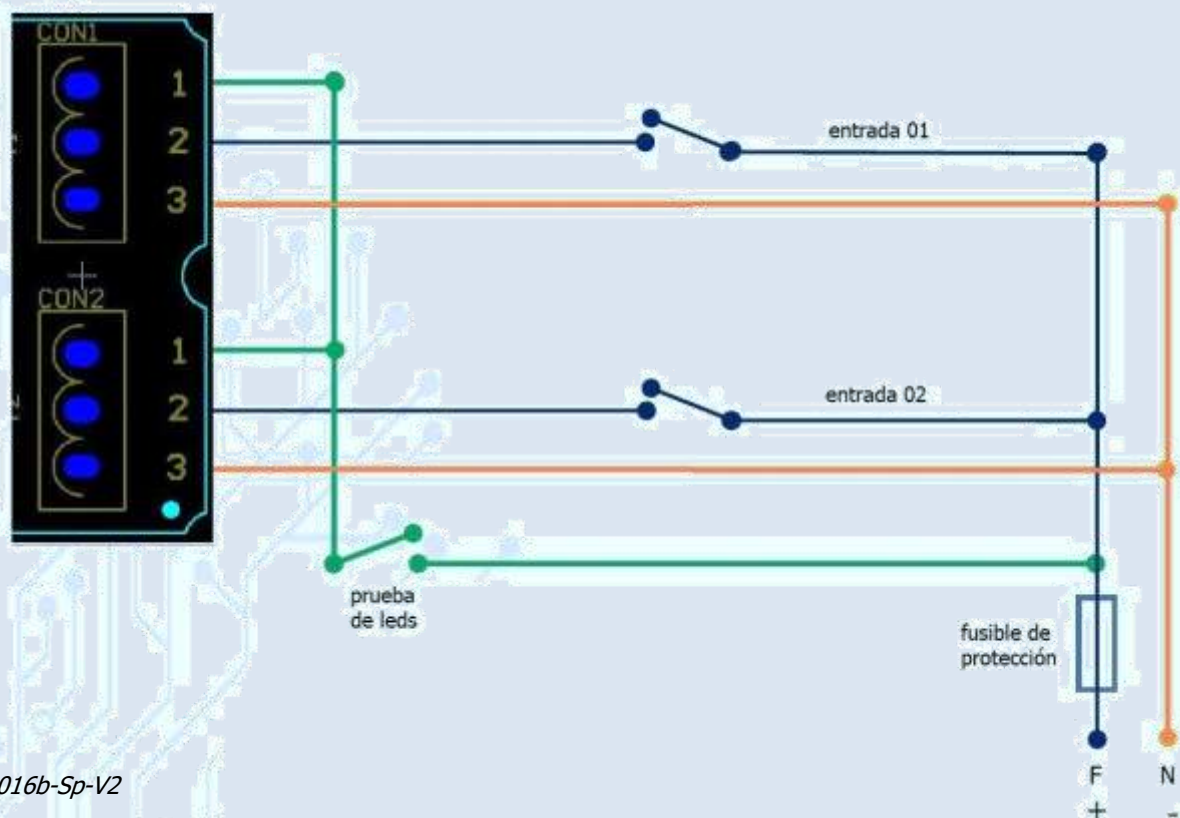
#### Visor Led

Altura de la fuente : 3 mm  
Caracteres x línea : máx. 15  
Cantidad de líneas : máx. 4



**NOTA:** En ambos casos, se recomienda grabar solamente 3 líneas para una visualización correcta

### CONEXIÓN DE LAS SEÑALES DE CAMPO



MA2016b-Sp-V2

Información sujeta a modificaciones sin aviso previo