

Serie S102/SX102

Visualizadores digitales panelables



Los visualizadores digitales de las series S102 y SX102 son dispositivos compactos diseñados para su instalación en paneles frontales o para el montaje de armarios eléctricos. La altura de los dígitos de la versión numérica es de 14 o 25 mm, y de la versión alfanumérica de 18 o 30 mm.

Serie S102

Unidades con visualizador numérico



Unidades estándar



Altura caracter 14 mm	4 dígitos	6 dígitos
Referencia	S102-04/14/0x-000/0B-xx	S102-06/14/0x-000/0B-xx
Dibujo de dimensiones	A	B

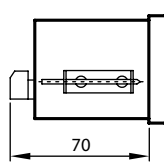
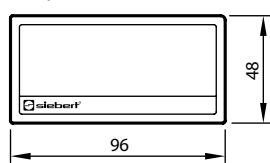


Altura caracter 25 mm	4 dígitos	5 dígitos
Referencia	S102-04/25/0x-001/0B-xx	S102-05/25/0x-001/0B-xx
Dibujo de dimensiones	C	C

Dibujo de dimensiones A

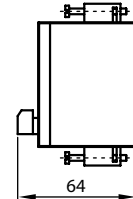
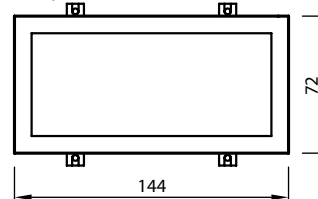


Dibujo de dimensiones B



Dimensiones en mm

Dibujo de dimensiones C



Configuración de caracteres ampliado

Entre los dígitos, el carácter configurado también contiene letras y caracteres especiales que se pueden visualizar con una matriz de 7 segmentos (se aplica a los dispositivos con interfaz en serie o bus de campo).

Símbolos de dimensión

Están disponibles los símbolos de dimensión mostrados.

F101	F102	F103	F120	F130	F141	F152	F161	F201	F202	F203	F210	F218	F220	F227	F235
g	kg	t	t/h	daN	l	l/s	ℓ	mm	cm	m	m ³	m/min	km/h	m/s	m ³ /min
F314	F324	F325	F331	F332	F402	F403	F404	F405	F406	F432	F440	F441	F443	F444	F476
kA	kW	MW	kWh	MWh	s	min	h	1/min	Stk.	%	°C	ppm	mbar	bar	mmWS

Parametrización guiada de menú

Los modos de funcionamiento, los parámetros y las funciones de los dispositivos se definen en un menú. Se puede definir un punto decimal fijo, así como si los ceros a la izquierda se deben mostrar o no, y si tiene que realizarse una prueba de pantalla tras el encendido.

Salidas de conmutación

Las unidades con entradas de pulsos analógicos o de conteo tienen salidas de conmutación libres de potencial. Los puntos de conmutación se deben configurar en el menú.

Alimentación del sensor

Los dispositivos tienen una fuente de tensión para suministrar alimentación a los sensores o señaladores (se aplica a los dispositivos con altura de caracteres de 25 mm y entrada analógica, paralela o pulso de conteo).



Interfaces de datos

Profibus DP	S102-xx/xx/xx-xxx/xx-K0
Modbus RTU	S102-xx/xx/xx-xxx/xx-M0
RS485/RS232	S102-xx/xx/xx-xxx/xx-S0
20 mA TTY/RS232	S102-xx/xx/xx-xxx/xx-T0
BCD/binario	S102-xx/xx/xx-xxx/xx-P0
Analógico	S102-xx/xx/xx-xxx/xx-A0
Contador	S102-xx/xx/xx-xxx/xx-Z0

Datos técnicos

Alimentación	24V DC±15 %, aislamiento galvánico protegido frente a polaridad inversa
Grado de protección	Frontal IP40, opcional IP65 (envolvente 72 x 48 y 96 x 48 mm) Frontal IP65 (envolvente 144 x 72 mm)
Tecnología de conexión	Terminales de conexión mediante tornillos, Conector Profibus 9-pin sub-D

Datos técnicos detallados ver las instrucciones de funcionamiento.

Color LED

Rojo	S102-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verde	S102-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

Opciones

Grado de protección frontal IP65 ¹	S102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
---	-------------------------

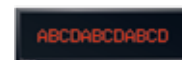
¹ Sólo en conexión con serie S102-xx/14/xx-xxx/xx-xx

Serie SX102

Visualizador para representación de caracteres alfanuméricos

Unidades estándar



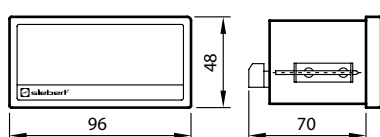


Altura caracter 18 mm	6 caracteres	8 caracteres	14 caracteres
Referencia	SX102-06/18/0x-000/0B-xx	SX102-08/18/0x-001/0B-xx	SX102-14/18/0x-001/0B-xx
Dibujo de dimensiones	B	C	D



Altura caracter 30 mm	8 caracteres
Referencia	SX102-08/30/0x-001/0B-xx
Dibujo de dimensiones	D

Dibujo de dimensiones B

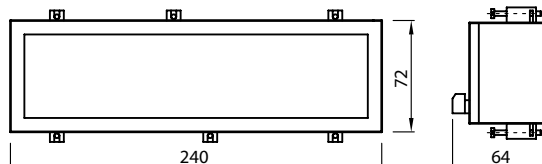


Dimensiones en mm

Dibujo de dimensiones C



Dibujo de dimensiones D



Interfaces de datos

Los visualizadores de gran tamaño utilizan los interfaces para la comunicación industrial: buses de campo e interfaces en serie.

Parametrización guiada por menú

Los modos de funcionamiento, las funciones de dispositivo y los parámetros se definen en el menú.



Interfaz de datos

Profibus DP	SX102-xx/xx/xx-xxx/xx-K0
Modbus RTU	SX102-xx/xx/xx-xxx/xx-M0
RS485/RS232	SX102-xx/xx/xx-xxx/xx-S0
20mATTY/RS232	SX102-xx/xx/xx-xxx/xx-T0

Datos técnicos

Alimentación	24V DC±15 %, aislamiento galvánico protegido frente a polaridad inversa
Grado de protección	Frontal IP40, opcional IP65 (envolvente 96 x 48 mm) Frontal IP65 (envolvente 144 x 72 mm y 240 x 72 mm)
Tecnología de conexión	Terminales de conexión a rosca, Conector Profibus 9-pin sub-D
Datos técnicos detallados	ver las instrucciones de funcionamiento.

Color LED

Rojo	SX102-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verde	SX102-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

Opciones

Grado de protección frontal IP65 ¹	SX102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
---	--------------------------

¹ Sólo en conexión con serie SX102-xx/14/xx-xxx/xx-xx

ESPAÑA

Fegemu Automatismos S.L.
Parque Empresarial Zuatzu, Edificio Igeldo
20018 San Sebastián (Guipúzcoa)
Teléfono +34 943 31 67 99
Fax +34 943 31 68 18
info@fegaut.com

www.siebert-group.com

ALEMANIA

Siebert Industrieelektronik GmbH
Siebertstrasse
D-66571 Eppelborn
Teléfono +49 6806 980-0
Fax +49 6806 980-999
info.de@siebert-group.com

FRANCIA

Siebert France Sarl
4 rue de l'Abbé Louis Verdet
F-57200 Sarreguemines
Teléfono +33 3 87 98 63 68
Fax +33 3 87 98 63 94
info.fr@siebert-group.com

ITALIA

Siebert Italia Srl
Via Galileo Galilei 2/A
I-39100 Bolzano (BZ)
Teléfono +39 0471 053 753
Fax +39 0471 053 754
info.it@siebert-group.com

HOLANDA

Siebert Nederland B.V.
Jadedreef 26
NL-7828 BH Emmen
Teléfono +31 591 633 444
Fax +31 591 633 125
info.nl@siebert-group.com

AUSTRIA

Siebert Österreich GmbH
Mooslackengasse 17
A-1190 Wien
Teléfono +43 1 890 63 86-0
Fax +43 1 890 63 86-99
info.at@siebert-group.com

SUIZA

Siebert AG
Bützbergstrasse 2
CH-4912 Aarwangen
Teléfono +41 62 922 18 70
Fax +41 62 922 33 37
info.ch@siebert-group.com

INTERNATIONAL

Argentina, Australia, China, República Checa, China, Colombia, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Reino Unido, Hong Kong, Islandia, Israel, Corea, Malasia, Noruega, Polonia, Rusia, Singapur, Sudafrica, Turquía

Siebert® LRD® y XC-Board® son marcas registradas de Siebert Industrieelektronik GmbH. Todos los demás nombres de productos mencionados aquí pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los respectivos propietarios. Toda la información y los datos incluidos en esta documentación se proporciona sin garantía y están sujetos a cambios en cualquier momento sin notificación previa. Todas las ilustraciones serán sin compromiso y no se pueden considerar vinculantes. Los productos pueden mostrar equipo opcional. La disponibilidad y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos sobre esta documentación son reservados. Nuestros términos actuales y condiciones de venta y entrega se aplican exclusivamente (ver www.siebert-group.com, disponible bajo petición). 01-10.00.ES.0101