Serie S202/SX202
Visualizadores digitales panelables

Los visualizadores digitales de la serie S202 y SX202 están diseñados para su instalación en paneles frontales o para el montaje de pupitres de mando. on altura de caracteres de 57 mm para numéricos y 30 o 50 mm para las versiones alfanuméricas también son legibles desde mayores distancias.

Serie S202
Unidades con visualizadores numéricos

Unidades estándar

Altura caracter 57 mm	**2 dígitos**	**3 dígitos**	**4 dígitos**
Referencia Dimensiones A x B	S202-02/06/0R-001/0B-N0 144 x 96 mm	S202-03/06/0x-001/0B-N0 192 x 96 mm	S202-04/06/0x-001/0B-N0 240 x 96 mm

Altura caracter 57 mm	**5 dígitos**	**6 dígitos**
Referencia Dimensiones A x B	S202-05/06/0x-001/0B-N0 288 x 96 mm	S202-06/06/0x-001/0B-N0 336 x 96 mm

Unidades estándar con símbolos de dimensión

Altura caracter 57 mm	**2 dígitos + dimensión[1]**	**3 dígitos + dimensión[1]**	**4 dígitos + dimensión[1]**
Referencia Dimensiones A x B	S202-F2/06/0R-001/0B-N0 192 x 96 mm	S202-F3/06/0x-001/0B-N0 240 x 96 mm	S202-F4/06/0x-001/0B-N0 288 x 96 mm

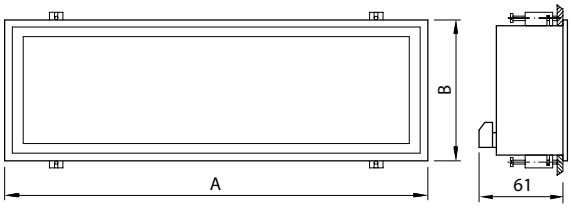
Altura caracter 57 mm	**5 dígitos + dimensión[1]**	**6 dígitos + dimensión[1]**
Referencia Dimensiones A x B	S202-F5/06/0x-001/0B-N0 336 x 96 mm	S202-F6/06/0x-001/0B-N0 384 x 96 mm

[1] Símbolos de dimensión ver tabla en página 59

Datos técnicos

Alimentación	24V DC±15 %, aislamiento galvánico protegido frente a polaridad inversa
Grado de protección	Frontal IP65
Tecnología de conexión	Terminales de conexión a tornillo, Conector Profibus 9-pin sub-D

Datos técnicos detallados ver las instrucciones de funcionamiento.



Dimensiones en mm

Color LED

Rojo	S202-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verde	S202-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

Segunda pantalla en la parte posterior de la unidad

En la parte trasera de la unidad, una segunda pantalla muestra los mismos valores que el visualizador principal. No hay necesidad de que el visualizador principal esté visible durante la puesta en marcha y la parametrización.

En el modo de menú, aparece un menú en la segunda pantalla. 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 analógicas o pulsos de contaje tienen salidas de conmutación libres de potencial. Los puntos de conmutación se deben configurar en el menú.

Interfaz de datos

Profibus DP	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-K0
Modbus RTU	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-M0
RS485/RS232	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-S0
20 mA TTY/RS232	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-T0
BCD/binario	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-P0 (2 to 5 characters)
Analógico	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-A0 (2 to 5 characters)
Contador	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-Z0

Alimentación del sensor

Los dispositivos tienen una fuente de tensión para suministrar alimentación a los sensores o señalizadores (se aplica a los dispositivos con entrada analógica, paralela o pulso de contaje).

Configuración de caracteres ampliado

Entre los dígitos, los caracteres configurados también contienen otras letras y caracteres especiales que se pueden visualizar con una matriz de 7 segmentos (para dispositivos con interfaces en serie o bus de campo).

Símbolos de dimensión

g	kg	t	kp	lb	kg/min	kg/h	g/mm²	kg/cm²	kg/m²	kg/m³	t/h
F101	F102	F103	F104	F105	F106	F107	F111	F112	F113	F114	F120
N	kN	l	l/min	l/s	l/h	mm	cm	m	km	mm²	cm²
F131	F132	F141	F143	F152	F154	F201	F202	F203	F204	F205	F206
m²	mm³	cm³	m³	mm/s	mm/min	mm/h	cm/s	cm/min	cm/h	m/min	km/h
F207	F208	F209	F210	F211	F212	F213	F214	F215	F216	F218	F220
m/s	m/h	m²/h	m³/min	m³/h	Nm³/h	V	kV	VA	kVA	MVA	A
F227	F229	F233	F235	F236	F237	F303	F304	F308	F309	F310	F313
Hz	kHz	W	kW	MW	kWh	MWh	s	min	h	1/min	Stk/min
F318	F319	F323	F324	F325	F331	F332	F402	F403	F404	F405	F407
Stk/h	rpm	%	%F	%rF	%rH	°C	ppm	bar	Pa	kPa	pH
F408	F416	F432	F433	F434	F435	F440	F441	F444	F445	F446	F447

Serie SX202
Visualizadores para representación de caracteres alfanuméricos

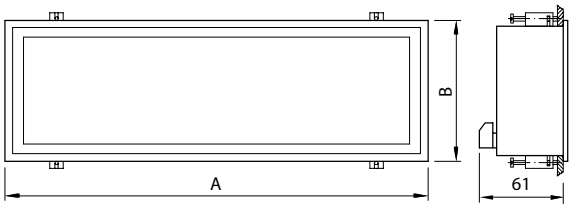
Unidades estándar

Altura caracter 30 mm	**8 caracteres**	**12 caracteres**	**16 caracteres**
Referencia Dimensiones A x B	SX202-08/03/0x-001/0B-xx 264 x 96 mm	SX202-12/03/0x-001/0B-xx 384 x 96 mm	SX202-16/03/0x-001/0B-xx 480 x 96 mm

Altura caracter 30 mm	**20 caracteres**	**24 caracteres**
Referencia Dimensiones A x B	SX202-20/03/0x-001/0B-xx 600 x 96 mm	SX202-24/03/0x-001/0B-xx 696 x 96 mm

Altura caracter 50 mm	**4 caracteres**	**6 caracteres**	**8 caracteres**
Referencia Dimensiones A x B	SX202-04/05/0x-001/0B-xx 240 x 96 mm	SX202-06/05/0x-001/0B-xx 336 x 96 mm	SX202-08/05/0x-001/0B-xx 432 x 96 mm

Altura caracter 50 mm	**12 caracteres**	**16 caracteres**
Referencia Dimensiones A x B	SX202-12/05/0x-001/0B-xx 624 x 96 mm	SX202-16/05/0x-001/0B-xx 816 x 96 mm



Dimensiones en mm

Parametrización guiada por menú

Los modos de funcionamiento, los parámetros y las funciones del dispositivo se definen en el menú. El menú aparece en la parte posterior de la unidad en una pantalla separada. No hay necesidad de que el visualizador principal esté visible durante la parametrización.

Interfaz de datos

Profibus DP	SX202-xx/xx/xx-xxx/xx-K0
Modbus RTU	SX202-xx/xx/xx-xxx/xx-M0
RS485/RS232	SX202-xx/xx/xx-xxx/xx-S0
20 mA TTY/RS232	SX202-xx/xx/xx-xxx/xx-T0

LED-Farben

Rojo	S202-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verde	S202-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

Datos técnicos

Alimentación	24V DC±15 %, aislamiento galvánico protegido frente a polaridad inversa
Grado de protección	Frontal IP65
Tecnología de conexión	Terminales de conexión a tornillo, Conector Profibus 9-pin sub-D

Datos técnicos detallados ver las instrucciones de funcionamiento.

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
Simmeringer Hauptstrasse 24
A-1110 Wien
Teléfono +43 1 740 401 53
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, Colombia, Corea, Dinamarca, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Gran Bretaña, Hong Kong, India, Islandia, Israel, Malasia, México, Noruega, Polonia, República Checa, Singapur, Sudáfrica, 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 repectivos 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 muestrar 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). 02-10.00.ES.0102