

Serie S302

Visualizadores numéricos de gran tamaño para Profinet



Con perfección e innovadores detalles técnicos, la serie S302 establece un estándar para los visualizadores profesionales de gran tamaño. La amplia gama de tipos abarca dispositivos con hasta 8 dígitos, altura de caracteres de 57 a 250 mm.

Serie S302

Visualizadores numéricos de gran tamaño



Cómoda parametrización

Los visualizadores están completamente parametrizados para un entorno de ingeniería, por ejemplo, el portal de Siemens de Automatización Totalmente Integrada (TIA). Esto permite la parametrización incluso en condiciones totalmente integradas.

Interruptor integrado

Los dispositivos tienen dos zócalos RJ45 y un interruptor integrado IRT de acuerdo a la clase CC-C.



Función de Punto Automático

Si se activa la función de punto automático, el visualizador mueve el punto decimal de forma automática, de forma que el valor anterior al punto decimal se visualiza automáticamente.

Los espacios decimales se cortan o redondean. Se pueden visualizar varios puntos decimales para fechas o códigos.



Diferentes atributos de presentación

Los valores se pueden visualizar justificados a la izquierda o a la derecha. También hay opción de elegir diferentes modos de intermitencia.

Es posible un cambio automático en la presentación bien cuando se excede del límite del valor o cuando se cae dos valores por debajo del límite. Si se excede por ejemplo el límite del valor, se visualiza un parpadeo. Cuando el valor vuelve al valor dentro de los límites, brilla de nuevo permanentemente en el visualizador.

Legible a una o doble cara

Los visualizadores de gran tamaño ofrecen la opción de una o doble cara. Las versiones de doble cara tienen un visualizador LED frontal y otro trasero, y muestran la misma información en ambas caras.



Visualizador por exceso o defecto

Si el visualizador recibe valores que no se pueden visualizar, aparecen los signos `uuuu` o `oooo`.

Función de conversión de unidad

Una fórmula, que se puede almacenar en el visualizador, permite la visualización de valores en otras unidades de medición, por ejemplo grados Fahrenheit en grados centígrados o de kilogramos a toneladas.

Ceros iniciales

El número de ceros iniciales se pueden configurar individualmente.



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.

Símbolos de dimensión

Visualizadores con símbolos de dimensión están disponibles (ver página 5).





Unidades estándar

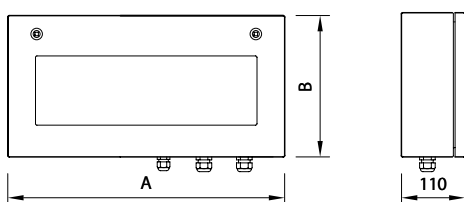


Altura caracter		1 dígito	2 dígitos	3 dígitos	4 dígitos
57 mm	Visualizador una cara	—	S302-02/06/0x-100/0A-N0	S302-03/06/0x-100/0A-N0	S302-04/06/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	—	S302-02/06/0x-200/3A-N0	S302-03/06/0x-200/3A-N0	S302-04/06/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	—	300 x 185 mm	300 x 185 mm	300 x 185 mm
100 mm	Visualizador una cara	S302-01/10/0x-100/0A-N0	S302-02/10/0x-100/0A-N0	S302-03/10/0x-100/0A-N0	S302-04/10/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	S302-01/10/0x-200/3A-N0	S302-02/10/0x-200/3A-N0	S302-03/10/0x-200/3A-N0	S302-04/10/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	330 x 245 mm	330 x 245 mm	480 x 245 mm	480 x 245 mm
160 mm	Visualizador una cara	S302-01/16/0x-100/0A-N0	S302-02/16/0x-100/0A-N0	S302-03/16/0x-100/0A-N0	S302-04/16/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	S302-01/16/0x-200/3A-N0	S302-02/16/0x-200/3A-N0	S302-03/16/0x-200/3A-N0	S302-04/16/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	390 x 300 mm	390 x 300 mm	670 x 300 mm	670 x 300 mm
250 mm	Visualizador una cara	S302-01/25/0x-100/0A-N0	S302-02/25/0x-100/0A-N0	S302-03/25/0x-100/0A-N0	S302-04/25/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	S302-01/25/0x-200/3A-N0	S302-02/25/0x-200/3A-N0	S302-03/25/0x-200/3A-N0	S302-04/25/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	570 x 400 mm	570 x 400 mm	1030 x 400 mm	1030 x 400 mm

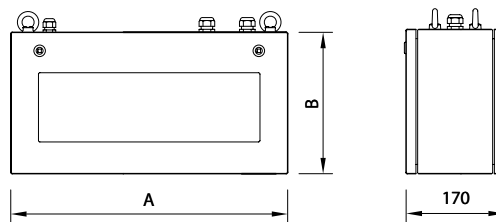


Altura caracter		5 dígitos	6 dígitos	7 dígitos	8 dígitos
57 mm	Visualizador una cara	S302-05/06/0x-100/0A-N0	S302-06/06/0x-100/0A-N0	S302-07/06/0x-100/0A-N0	S302-08/06/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	S302-05/06/0x-200/3A-N0	S302-06/06/0x-200/3A-N0	S302-07/06/0x-200/3A-N0	S302-08/06/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	400 x 185 mm	400 x 185 mm	510 x 185 mm	510 x 185 mm
100 mm	Visualizador una cara	S302-05/10/0x-100/0A-N0	S302-06/10/0x-100/0A-N0	S302-07/10/0x-100/0A-N0	S302-08/10/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	S302-05/10/0x-200/3A-N0	S302-06/10/0x-200/3A-N0	S302-07/10/0x-200/3A-N0	S302-08/10/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	680 x 245 mm	680 x 245 mm	870 x 245 mm	870 x 245 mm
160 mm	Visualizador una cara	S302-05/16/0x-100/0A-N0	S302-06/16/0x-100/0A-N0	S302-07/16/0x-100/0A-N0	—
	Visualizador doble cara	S302-05/16/0x-200/3A-N0	S302-06/16/0x-200/3A-N0	S302-07/16/0x-200/3A-N0	—
	Medidas A x B	960 x 300 mm	960 x 300 mm	1100 x 300 mm	—
250 mm	Visualizador una cara	S302-05/25/0x-100/0A-N0	S302-06/25/0x-100/0A-N0	S302-07/25/0x-100/0A-N0	—
	Visualizador doble cara	S302-05/25/0x-200/3A-N0	S302-06/25/0x-200/3A-N0	S302-07/25/0x-200/3A-N0	—
	Medidas A x B	1500 x 400 mm	1500 x 400 mm	1730 x 400 mm	—

Visualizador una cara



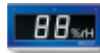
Visualizador doble cara



Dimensiones en mm



Unidades estándar con símbolos de dimensión



Altura caracter		1 dígito + dimensión ¹	2 dígitos + dimensión ¹	3 dígitos + dimensión ¹	4 dígitos + dimensión ¹
57 mm	Visualizador una cara	—	S302-F2/06/0x-100/0A-N0	S302-F3/06/0x-100/0A-N0	S302-F4/06/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	—	S302-F2/06/0x-200/3A-N0	S302-F3/06/0x-200/3A-N0	S302-F4/06/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	—	300 ¹ x 185 mm	300 ¹ x 185 mm	400 x 185 mm
100 mm	Visualizador una cara	S302-F1/10/0x-100/0A-N0	S302-F2/10/0x-100/0A-N0	S302-F3/10/0x-100/0A-N0	S302-F4/10/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	S302-F1/10/0x-200/3A-N0	S302-F2/10/0x-200/3A-N0	S302-F3/10/0x-200/3A-N0	S302-F4/10/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	330 x 245 mm	480 x 245 mm	480 x 245 mm	680 x 245 mm
160 mm	Visualizador una cara	S302-F1/16/0x-100/0A-N0	S302-F2/16/0x-100/0A-N0	S302-F3/16/0x-100/0A-N0	S302-F4/16/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	S302-F1/16/0x-200/3A-N0	S302-F2/16/0x-200/3A-N0	S302-F3/16/0x-200/3A-N0	S302-F4/16/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	390 x 300 mm	670 x 300 mm	670 x 300 mm	960 x 300 mm
250 mm	Visualizador una cara	S302-F1/25/0x-100/0A-N0	S302-F2/25/0x-100/0A-N0	S302-F3/25/0x-100/0A-N0	S302-F4/25/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	S302-F1/25/0x-200/3A-N0	S302-F2/25/0x-200/3A-N0	S302-F3/25/0x-200/3A-N0	S302-F4/25/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	570 x 400 mm	1030 x 400 mm	1030 x 400 mm	1500 x 400 mm



Altura caracter		5 dígitos + dimensión ¹	6 dígitos + dimensión ¹	7 dígitos + dimensión ¹
57 mm	Visualizador una cara	S302-F5/06/0x-100/0A-N0	S302-F6/06/0x-100/0A-N0	S302-F7/06/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	S302-F5/06/0x-200/3A-N0	S302-F6/06/0x-200/3A-N0	S302-F7/06/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	400 x 185 mm	510 x 185 mm	510 x 185 mm
100 mm	Visualizador una cara	S302-F5/10/0x-100/0A-N0	S302-F6/10/0x-100/0A-N0	S302-F7/10/0x-100/0A-N0
	Visualizador doble cara	S302-F5/10/0x-200/3A-N0	S302-F6/10/0x-200/3A-N0	S302-F7/10/0x-200/3A-N0
	Medidas A x B	680 x 245 mm	870 x 245 mm	870 x 245 mm
160 mm	Visualizador una cara	S302-F5/16/0x-100/0A-N0	S302-F6/16/0x-100/0A-N0	—
	Visualizador doble cara	S302-F5/16/0x-200/3A-N0	S302-F6/16/0x-200/3A-N0	—
	Medidas A x B	960 x 300 mm	1100 x 300 mm	—
250 mm	Visualizador una cara	S302-F5/25/0x-100/0A-N0	S302-F6/25/0x-100/0A-N0	—
	Visualizador doble cara	S302-F5/25/0x-200/3A-N0	S302-F6/25/0x-200/3A-N0	—
	Medidas A x B	1500 x 400 mm	1730 x 400 mm	—

¹ Símbolos de dimensión ver tabla inferior

Símbolos de dimensión

g	kg	t	kp	lb	$\frac{\text{kg}}{\text{min}}$	$\frac{\text{kg}}{\text{h}}$	$\frac{\text{g}}{\text{mm}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{cm}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$	t/h	$\frac{\text{m}}{\text{s}}$	$\frac{\text{m}}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}^2}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}^3}{\text{min}}$	$\frac{\text{m}^3}{\text{h}}$	$\frac{\text{Nm}^3}{\text{h}}$	V	kV	VA	kVA	MVA	A
F101	F102	F103	F104	F105	F106	F107	F111	F112	F113	F114	F120	F227	F229	F233	F235	F236	F237	F303	F304	F308	F309	F310	F313
N	kN	l	$\frac{\text{l}}{\text{min}}$	l/s	l/h	mm	cm	m	km	mm²	cm²	Hz	kHz	W	kW	MW	kWh	MWh	S	min	h	$\frac{1}{\text{min}}$	$\frac{\text{Stk}}{\text{min}}$
F131	F132	F141	F143	F152	F154	F201	F202	F203	F204	F205	F206	F318	F319	F323	F324	F325	F331	F332	F402	F403	F404	F405	F407
m²	mm³	cm³	m³	$\frac{\text{mm}}{\text{s}}$	$\frac{\text{mm}}{\text{min}}$	$\frac{\text{mm}}{\text{h}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{s}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{min}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}}{\text{min}}$	$\frac{\text{km}}{\text{h}}$	$\frac{\text{Stk}}{\text{h}}$	rpm	%	%F	%rF	%rH	°C	ppm	bar	Pa	kPa	pH
F207	F208	F209	F210	F211	F212	F213	F214	F215	F216	F218	F220	F408	F416	F432	F433	F434	F435	F440	F441	F444	F445	F446	F447

Color LED

Blanco	S302-xx/xx/xW-xxx/xx-xx
Rojo	S302-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Rojo/verde/naranja ¹	S302-xx/xx/xM-xxx/xx-xx
Verde	S302-xx/xx/xG-xxx/xx-xx
Amarillo	S302-xx/xx/xY-xxx/xx-xx

¹ Sólo en conexión con altura de caracteres 57 y 100 mm para uso interior

Opciones

LED para uso en exterior ¹	S302-xx/xx/2x-xxx/xx-xx
Envolvente con dos capas de recubrimiento	S302-xxx/xx/xx-x1x/xx-xx
Envolvente V2A (acero inoxidable), barnizado	S302-xxx/xx/xx-x2x/xx-xx
Envolvente V2A (acero inoxidable), cepillado	S302-xxx/xx/xx-x3x/xx-xx
Envolvente V4A (acero inoxidable), cepillado	S302-xxx/xx/xx-x5x/xx-xx
Grado de protección IP65	S302-xxx/xx/xx-xx1/xx-xx
Grado de protección IP54 con control climático	S302-xxx/xx/xx-xx2/xx-xx
Grado de protección IP54 con control climático y calentador	S302-xxx/xx/xx-xx4/xx-xx
Cubierta de protección	S302-xx/xx/xx-xxx/xx-xx-1011
Fuente de alimentación 24 V DC	S302-xx/xx/xx-xxx/xB-xx

¹ No en conexión con altura de caracteres 57 y 100 mm para uso interior

Datos técnicos

Fuente de alimentación	230 V AC ±15 %, 50 Hz, opcional 24V DC ±15 % o 115 V AC ±15 %, 60 Hz
Carcasa	Chapa de acero, acero inoxidable opcional; barnizado RAL 502 azul ultramar / RAL 7035 color gris claro
Grado de protección	IP54, IP65 opcional
Datos técnicos detallados	ver las instrucciones de funcionamiento.

www.siebert-group.com

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

ALEMANIA

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

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

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

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

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

INTERNACIONAL

Argentina, Australia, China, Colombia, Dinamarca, Estonia, Finlandia, Reino Unido, Hong Kong, Islandia, Israel, Corea, Malasia, México, Noruega, Polonia, República Checa, Rusia, 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 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). 03-10.02.ES.0100