

## Serie S202/SX202

### Display digitali ad incasso






I display digitali delle serie S202 e SX202 sono progettati per il montaggio ad incasso in pannelli frontali o quadri elettrici. Con altezze dei caratteri di 57 mm nelle versioni numeriche e di 30 o 50 mm nelle versioni alfanumeriche è garantita la lettura anche a distanze maggiori.



# Serie S202

## Dispositive per la visualizzazione di cifre


### Dispositivi standard

			
<b>Altezza caratteri 57 mm</b>	<b>2 digit</b>	<b>3 digit</b>	<b>4 digit</b>
Modello	S202-02/06/0R-001/0B-N0	S202-03/06/0x-001/0B-N0	S202-04/06/0x-001/0B-N0
Dimensioni A x B	144 x 96 mm	192 x 96 mm	240 x 96 mm

		
<b>Altezza caratteri 57 mm</b>	<b>5 digit</b>	<b>6 digit</b>
Modello	S202-05/06/0x-001/0B-N0	S202-06/06/0x-001/0B-N0
Dimensioni A x B	288 x 96 mm	336 x 96 mm

### Dispositivi standard con simboli di misura

			
<b>Altezza caratteri 57 mm</b>	<b>2 digit + simbolo di misura<sup>1</sup></b>	<b>3 digit + simbolo di misura<sup>1</sup></b>	<b>4 digit + simbolo di misura<sup>1</sup></b>
Modello	S202-F2/06/0R-001/0B-N0	S202-F3/06/0x-001/0B-N0	S202-F4/06/0x-001/0B-N0
Dimensioni A x B	192 x 96 mm	240 x 96 mm	288 x 96 mm

		
<b>Altezza caratteri 57 mm</b>	<b>5 digit + simbolo di misura<sup>1</sup></b>	<b>6 digit + simbolo di misura<sup>1</sup></b>
Modello	S202-F5/06/0x-001/0B-N0	S202-F6/06/0x-001/0B-N0
Dimensioni A x B	336 x 96 mm	384 x 96 mm

<sup>1</sup> Simboli di misura vedi tabella a pagina 3

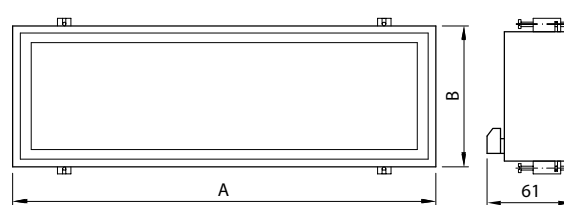
### Caratteristiche tecniche

Tensione d'alimentazione	24 V DC ±15 %, separato galvanicamente, protetto contro l'inversione di polarità
Grado di protezione	IP65 frontale
Tecnica di connessione	morsetti a vite innestabili, boccia Sub D a 9 poli per Profibus

Caratteristiche tecniche dettagliate sono contenute nelle istruzioni d'uso.

### Colore LED

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



Dimensioni in mm



### Secondo display sul retro del dispositivo

Sul retro del dispositivo, un secondo display visualizza gli stessi valori del display principale. Il display principale non deve essere visibile durante la messa in funzione e la parametrizzazione.

Nella modalità menu appare un menu nel secondo display. Nel menu è possibile definire le modalità di funzionamento, i parametri e le funzioni del dispositivo. Inoltre è possibile definire un punto decimale fisso, sia che vengano visualizzati o occultati gli zeri antecedenti sia che venga eseguito un test del display dopo l'accensione del dispositivo.



### Uscite di commutazione

I dispositivi con ingresso analogico o ingresso per l'impulso di conteggio sono muniti di uscite di commutazione a potenziale zero. I punti di commutazione possono essere regolati nel menu.

### Alimentazione sensori

I dispositivi sono muniti di una tensione di alimentazione dei sensori o generatori di segnale (per dispositivi con ingresso analogico, parallelo o per l'impulso di conteggio).

### Interfacce dati

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 - 5 caratteri)
Analogica	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-A0 (2 - 5 caratteri)
Contatore	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-Z0

### Set di caratteri ampliato

Oltre a delle cifre, il set di caratteri contiene anche lettere e caratteri speciali rappresentabili con sette segmenti (per dispositivi con interfaccia seriale o bus di campo).

### Simboli di misura

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



# Serie SX202

## Dispositivi per la visualizzazione dei caratteri

### Dispositivi standard



Altezza caratteri 30 mm	8 caratteri	12 caratteri	16 caratteri
Modello	SX202-08/03/0x-001/0B-xx	SX202-12/03/0x-001/0B-xx	SX202-16/03/0x-001/0B-xx
Dimensioni A x B	264 x 96 mm	384 x 96 mm	480 x 96 mm



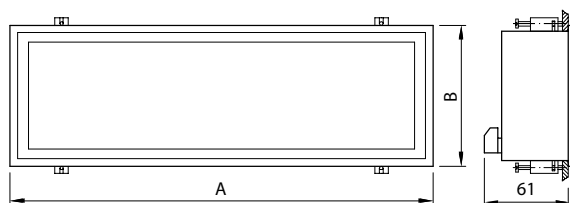
Altezza caratteri 30 mm	20 caratteri	24 caratteri
Modello	SX202-20/03/0x-001/0B-xx	SX202-24/03/0x-001/0B-xx
Dimensioni A x B	600 x 96 mm	696 x 96 mm



Altezza caratteri 50 mm	4 caratteri	6 caratteri	8 caratteri
Modello	SX202-04/05/0x-001/0B-xx	SX202-06/05/0x-001/0B-xx	SX202-08/05/0x-001/0B-xx
Dimensioni A x B	240 x 96 mm	336 x 96 mm	432 x 96 mm



Altezza caratteri 50 mm	12 caratteri	16 caratteri
Modello	SX202-12/05/0x-001/0B-xx	SX202-16/05/0x-001/0B-xx
Dimensioni A x B	624 x 96 mm	816 x 96 mm



Dimensioni in mm



### Parametrizzazione guidata da menu

Modalità di funzionamento, parametri e funzioni del dispositivo vengono impostati nel menu. Il menu appare sulla parte posteriore del dispositivo in un display separato. Per la parametrizzazione dei dispositivi non deve essere visibile il display principale.

### Interfacce dati

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
20mATTY/RS232	SX202-xx/xx/xx-xxx/xx-T0

### Colore LED

Rosso	SX202-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verde	SX202-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

### Caratteristiche tecniche

Tensione d'alimentazione	24 V DC $\pm$ 15 %, separato galvanicamente, protetto contro l'inversione di polarità
Grado di protezione	IP65 frontale
Tecnica di connessione	morsetti a vite innestabili, boccia Sub D a 9 poli per Profibus

Caratteristiche tecniche dettagliate sono contenute nelle istruzioni d'uso.

[www.siebert-group.com](http://www.siebert-group.com)

**GERMANIA**

Siebert Industrieelektronik GmbH  
Siebertstrasse  
D-66571 Eppelborn  
Tel. +49 6806 980-0  
Fax +49 6806 980-999  
[info.de@siebert-group.com](mailto:info.de@siebert-group.com)

**FRANCIA**

Siebert France Sarl  
4 rue de l'Abbé Louis Verdet  
F-57200 Sarreguemines  
Tel. +33 3 87 98 63 68  
Fax +33 3 87 98 63 94  
[info.fr@siebert-group.com](mailto:info.fr@siebert-group.com)

**ITALIA**

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

**OLANDA**

Siebert Nederland B.V.  
Jadedreef 26  
NL-7828 BH Emmen  
Tel. +31 591 633 444  
Fax +31 591 633 125  
[info.nl@siebert-group.com](mailto:info.nl@siebert-group.com)

**AUSTRIA**

Siebert Österreich GmbH  
Simmeringer Hauptstrasse 24  
A-1110 Wien  
Tel. +43 1 740 401 53  
[info.at@siebert-group.com](mailto:info.at@siebert-group.com)

**SVIZZERA**

Siebert AG  
Bützbergstrasse 2  
CH-4912 Aarwangen  
Tel. +41 62 922 18 70  
Fax +41 62 922 33 37  
[info.ch@siebert-group.com](mailto:info.ch@siebert-group.com)

**INTERNATIONAL**

Argentina, Australia, Cina, Colombia, Corea, Danimarca, Estonia, Finlandia, Gran Bretagna, Hong Kong, India, Islanda, Israele, Malesia, Messico, Norvegia, Polonia, Repubblica Ceca, Singapore, Slovenia, Spagna, Sudafrica, Turchia.

Siebert<sup>®</sup>, LRD<sup>®</sup>, XC-Board<sup>®</sup> e il logo Siebert sono marchi registrati della Siebert Industrieelektronik GmbH. Altri nomi di prodotti o denominazioni commerciali menzionati nel presente documento possono essere marchi o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. Le informazioni contenute in questo documento sono rilasciate senza alcuna responsabilità e non danno alcuna garanzia sulle caratteristiche dei prodotti. Le illustrazioni non comportano alcun obbligo. I prodotti illustrati potrebbero contenere allestimenti particolari. Le forniture saranno effettuate salvo mancata disponibilità dell'articolo richiesto. Con riserva di modifiche tecniche senza preavviso. Con riserva di tutti i diritti sul presente documento. Sono valide esclusivamente le nostre condizioni di vendita e di fornitura attualmente in vigore (vedi [www.siebert-group.com](http://www.siebert-group.com), spedizione su richiesta). 02-10.00.IT.0102