

# Serie S102/SX102

## Display digitali ad incasso



I display digitali delle serie S102 e SX102 sono dispositivi compatti per il montaggio in pannelli frontali o quadri elettrici. L'altezza dei caratteri delle versioni numeriche è di 14 o 25 mm, quella delle versioni alfanumeriche è di 18 o 30 mm.

# Serie S102

## Dispositivi per la visualizzazione di cifre



### Dispositivi standard

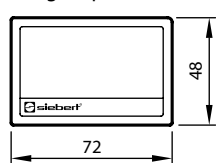


Altezza caratteri 14 mm	4 digit	6 digit
Modello	S102-04/14/0x-000/0B-xx	S102-06/14/0x-000/0B-xx
Disegno quotato	A	B

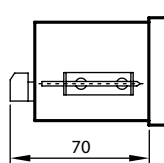
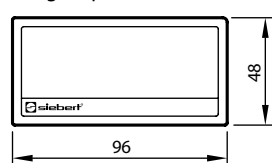


Altezza caratteri 25 mm	4 digit	5 digit
Modello	S102-04/25/0x-001/0B-xx	S102-05/25/0x-001/0B-xx
Disegno quotato	C	C

Disegno quotato A

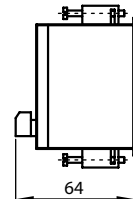
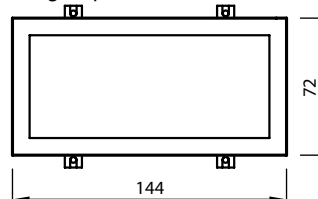


Disegno quotato B



Dimensioni in mm

Disegno quotato C



### 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

Sono disponibili i simboli di misura illustrati.

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

### Parametrizzazione guidata da menu

Modalità di funzionamento, parametri e funzioni del dispositivo vengono definiti nel menu. 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

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 altezza caratteri di 25 mm e ingresso per l'impulso di conteggio analogico o parallelo).



### Interfacce dati

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
Analogica	S102-xx/xx/xx-xxx/xx-A0
Contatore	S102-xx/xx/xx-xxx/xx-Z0
Profinet	vedere brochure separata

### Colore LED

Rosso	S102-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verde	S102-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	IP40 frontale, opzionale IP65 (custodia 72 x 48 e 96 x 48 mm) IP65 frontale (custodia 144 x 72 mm)
Tecnica di connessione	morsetti a vite innestabili, boccola Sub D a 9 poli per Profibus

Caratteristiche tecniche dettagliate sono contenute nelle istruzioni per l'uso.

### Opzioni

Grado di protezione IP65 frontale <sup>1</sup>	S102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
--	-------------------------

<sup>1</sup> Per set S102-xx/14/xx-xxx/xx-xx

# Serie SX102

## Dispositivi per la visualizzazione dei caratteri

### Dispositivi standard



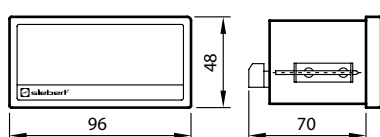


Altezza caratteri 18 mm	6 caratteri	8 caratteri	14 caratteri
Modello	SX102-06/18/0x-000/0B-xx	SX102-08/18/0x-001/0B-xx	SX102-14/18/0x-001/0B-xx
Disegno quotato	B	C	D



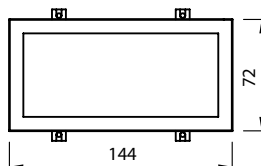
Altezza caratteri 30 mm	8 caratteri
Modello	SX102-08/30/0x-001/0B-xx
Disegno quotato	D

Disegno quotato B

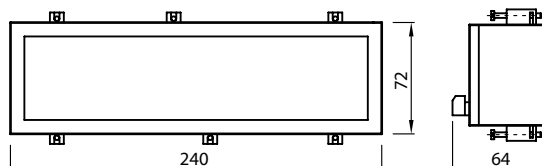


Dimensioni in mm

Disegno quotato C



Disegno quotato D



### Interfacce dati

I dispositivi supportano le interfacce dati per la comunicazione industriale: bus di campo e interfacce seriali.

### Parametrizzazione guidata da menu

Modalità di funzionamento, parametri e funzioni del dispositivo vengono definiti nel menu.



### Interfacce dati

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
20mAATY/RS232	SX102-xx/xx/xx-xxx/xx-T0
Profinet	vedere brochure separata

### Caratteristiche tecniche

Tensione d'alimentazione 24 V DC  $\pm 15\%$ , separato galvanicamente, protetto contro l'inversione di polarità

Grado di protezione IP40 frontale, opzionale IP65 (custodia 96 x 48 mm)

IP65 frontale (custodia 144 x 72 e 240 x 72 mm)

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

### Opzioni

Grado di protezione IP65 frontale<sup>1</sup> SX102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx

<sup>1</sup> Per set SX102-06/18/0x-00x/0B-xx

[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). 01-10.00.IT.0103