

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

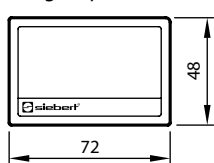


Altezza caratteri 14 mm	4 digit	6 digit
Modello	S102-04/14/0x-000/0B-xx	S102-06/14/0x-000/0B-xx
Disegno quotato	A	B

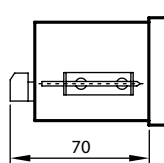
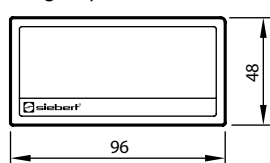


Altezza caratteri 25 mm	4 digit	5 digit
Modello	S102-04/25/0x-001/0B-xx	S102-05/25/0x-001/0B-xx
Disegno quotato	C	C

Disegno quotato A

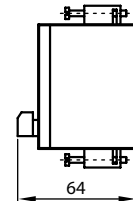
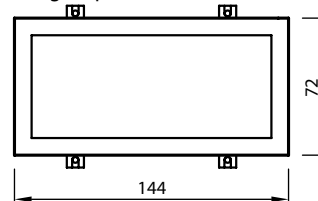


Disegno quotato B



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
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

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

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 ¹	S102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
--	-------------------------

¹ Per set S102-xx/14/xx-xxx/xx-xx

Serie SX102

Dispositivi per la visualizzazione dei caratteri

Dispositivi standard

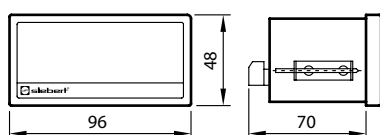




Altezza caratteri 18 mm	6 caratteri	8 caratteri	14 caratteri
Modello	SX102-06/18/0x-000/0B-xx	SX102-08/18/0x-001/0B-xx	SX102-14/18/0x-001/0B-xx
Disegno quotato	B	C	D



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

Disegno quotato B

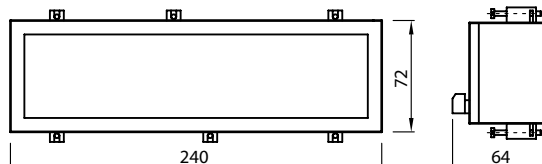


Dimensioni in mm

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
20mATTY/RS232	SX102-xx/xx/xx-xxx/xx-T0

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 frontale¹ SX102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
¹ Per set SX102-06/18/0x-00x/0B-xx

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

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

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

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

AUSTRIA

Siebert Österreich GmbH
Simmeringer Hauptstrasse 24
A-1110 Wien
Tel. +43 1 740 401 53
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

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[®], LRD[®], XC-Board[®] 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, spedizione su richiesta). 01-10.00.IT.0102