

Serie S102/SX102

Display digitali ad incasso per Profinet



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 Display numerici

Dispositivi standard

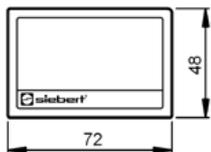


Altezza caratteri 14 mm	4 digit	6 digit
Modello	S102-04/14/0x-000/0B-N0	S102-06/14/0x-000/0B-N0
Disegno quotato	A	B



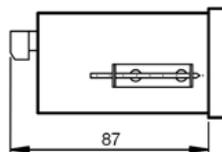
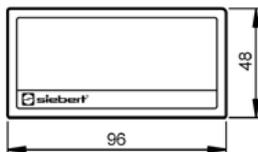
Altezza caratteri 25 mm	4 digit	5 digit
Modello	S102-04/25/0x-001/0B-N0	S102-05/25/0x-001/0B-N0
Disegno quotato	C	C

Disegno quotato A

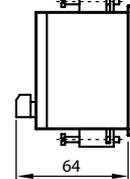
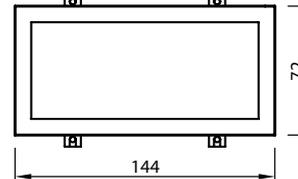


Dimensioni in mm

Disegno quotato B



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.



Funzione di conversione

Una formula memorizzata nel dispositivo permette la visualizzazione in altre unità di misura, p.e. Gradi Fahrenheit in Gradi Celsius o Chilogrammi in Tonnellate.

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

I dispositivi vengono impostati in un Engineering-Framework, p.e. Siemens TIA Portal.

Questo permette di parametrizzare il display anche quando è installato nel quadro di comando.

Switch integrato

I display sono corredati di due porte RJ45 e uno switch IRT integrato secondo classe di conformità CC-C.



Visualizzazione di Over-/Underflow

Nel caso in cui il dispositivo riceve dei dati non corretti compare, *UUUU* oppure *0000*

Zeri iniziali

Il numero degli zeri iniziali può essere impostato individualmente.





Funzione Smart-Dot

Con la funzione Smart-Dot attivata, viene spostata la virgola automaticamente in modo tale da permetterne la lettura completa. Le cifre dopo la virgola vengono tagliate o arrotondate.

Per indicare una data o un codice è possibile visualizzare più punti decimali.



Colore LED

Rosso	S102-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verde	S102-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

Vari ambiti di visualizzazione

I valori si possono allineare a sinistra o a destra. Inoltre sono possibili varie tipologie di lampeggio.

Una modifica automatica della visualizzazione è possibile sia con valori superiori o inferiori di un dato range di numeri. Nel caso in cui p.e. vengono superati i valori massimi, il valore stesso comincerà a lampeggiare. Se il valore torna nel range, verrà visualizzato nuovamente il valore senza alcun lampeggio.

Dati tecnici

Tensione alimentazione	24 V DC \pm 15 %, separazione galvanica 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)
Collegamenti	2 x RJ45, PROFINET Classe di conformità CC-C

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

Opzioni

Grado di protezione IP65 ¹	S102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
Simbolo di misura	S102-Fx/xx/xx-xxx/xx-xx

¹ Per set S102-xx/14/xx-xxx/xx-xx

Serie SX102

Dispositivi per la visualizzazione dei caratteri

Dispositivi standard



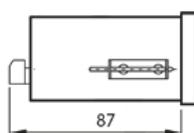
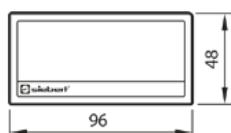


Altezza caratteri 18 mm	6 caratteri	8 caratteri	14 caratteri
Modello	SX102-06/18/0x-000/0B-N0	SX102-08/18/0x-001/0B-N0	SX102-14/18/0x-001/0B-N0
Disegno quotato	B	C	D

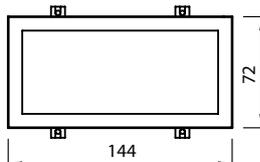


Altezza caratteri 30 mm	8 caratteri
Modello	SX102-08/30/0x-001/0B-N0
Disegno quotato	D

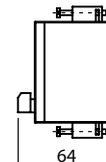
Disegno quotato B



Disegno quotato C



Disegno quotato D



Dimensioni in mm



Comoda parametrizzazione

I dispositivi vengono impostati in un Engineering-Framework, p.e. Siemens TIA Portal. Questo permette di parametrizzare il display anche quando è installato nel quadro di comando.



Switch integrato

I display sono corredati di due porte RJ45 e uno switch IRT integrato secondo classe di conformità CC-C.

Vari ambiti di visualizzazione

I valori si possono allineare a sinistra o a destra dei display. Inoltre sono possibili varie tipologie di lampeggio.

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 2 prese RJ45, classe di conformità PROFINET CC-C

Caratteristiche tecniche dettagliate sono contenute nelle istruzioni d'uso.

Opzioni

- Grado di protezione IP65 frontale¹ SX102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx

¹ Per set SX102-06/18/xx-xxx/xx-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). 01-10.02.IT.0302