

Serie S102/SX102

Digitale displays in inbouwbehuizing voor Profinet



De digitale displays van de series S102 en SX102 zijn compacte displays om in te bouwen in front- of bedieningspanelen. De karakterhoogte van de numerieke versies is 14 of 25 mm, bij de alfanumerieke versies is dat 18 of 30 mm.

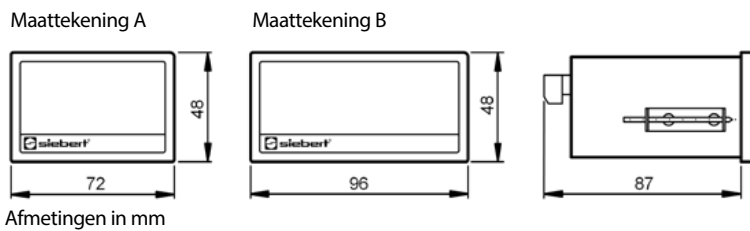
Serie S102

Displays voor cijferweergave

Standaardapparaten

14 mm karakterhoogte	4 tekens	6 tekens
Typeaanduiding	S102-04/14/0x-000/0B-N0	S102-06/14/0x-000/0B-N0
Maattekening	A	B

25 mm karakterhoogte	4 tekens	5 tekens
Typeaanduiding	S102-04/25/0x-001/0B-N0	S102-05/25/0x-001/0B-N0
Maattekening	C	C

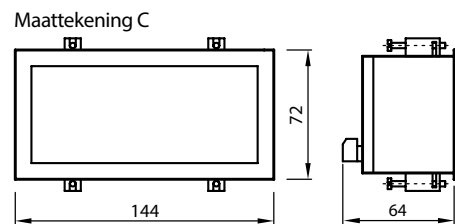


Comfortable parametrising

De parametrising van de display vindt plaats in een eigen engineer framework, bijvoorbeeld Siemens TIA Portal. Dit geeft de mogelijkheid de parametersetting ook te maken in een ingebouwde situatie.

Geïntegreerde Switch

De apparaten beschikken over twee RJ45 aansluitingen en een geïntegreerde IRT switch, conform klasse CC-C.



Uitgebreide tekenset

De tekenset bevat behalve cijfers ook de met zeven segmenten weer te geven letters en speciale tekens.



Weergeven van over- /onderflow

Ontvangt de display vanwege het aantal tekens een niet weergeefbare waarde, verschijnt in de display *uuuu* of *oooo*

Voornullen

Het aantal weertegaven voornullen laat zich individueel instellen.

Omreken functie

Een in de display vastgelegde formule geeft de mogelijkheid om de waarde van andere waardes weertegaven in andere eenheden. Bijvoorbeeld graad fahrenheit in graad celcius of kilogram in tonnen.

Dimensiesymbolen

De afgebeelde dimensiesymbolen zijn beschikbaar.

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





Smart-Dot functie

Bij het activeren van de Smart-Dot functie verschuift de display de decimaalpunt automatisch, zodat de waarde voor de komma volledig wordt weergegeven. De waarde na de komma wordt na instelling verkort of afgerond.

Voor de weergave van een datum of een code kunnen meerdere decimaalpunten worden weergegeven.



LED-kleur

Rood	S102-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Groen	S102-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

Verschillende weergave kenmerken.

Waardes kunnen links of rechts uitgelijnd worden weergegeven. Ook staan verschillende blinkmogelijkheden tot uw beschikking.

Een automatische verandering van de weergave is zowel bij over- als onderschreden van twee instelbare drempelwaardes mogelijk. Wordt bijvoorbeeld de grenswaarde overschreden dan wordt deze blinkend weergegeven. Valt de waarde weer onder de grens dan wordt deze weer permanent lichtend weergegeven.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	24 V DC $\pm 15\%$, galvanisch gescheiden, beschermd tegen ompoling
Beschermingsgraad	IP40 voorkant, optioneel IP65 (behuizing 72 x 48 en 96 x 48 mm) IP65 voorkant (behuizing 144 x 72 mm)
Aansluiting	2 x RJ45-connector, Profinet conform klasse CC-C

Uitgebreide technische gegevens zijn te vinden in de bedieningshandleiding.

Opties

Beschermingsgraad IP65 voorkant ¹	S102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
Dimensiesymbool	S102-Fx/xx/xx-xxx/xx-xx

¹ Geldt voor S102-xx/14/xx-xxx/xx-xx

Serie SX102

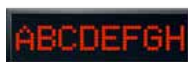
Displays voor de weergave van alfanumerieke tekens

Standaarddisplays



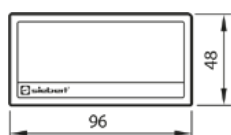


18 mm karakterhoogte	6 tekens	8 tekens	14 tekens
Typeaanduiding	SX102-06/18/0x-000/0B-N0	SX102-08/18/0x-001/0B-N0	SX102-14/18/0x-001/0B-N0
Maattekening	B	C	D



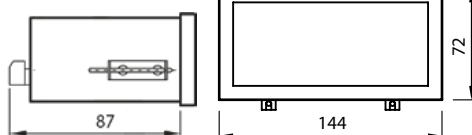
30 mm karakterhoogte	8 tekens
Typeaanduiding	SX102-08/30/0x-001/0B-N0
Maattekening	D

Maattekening B

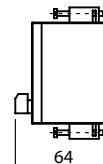
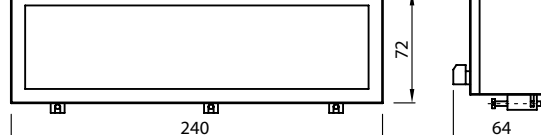


Afmetingen in mm

Maattekening C



Maattekening D





Comfortable parametrisering

De parametrisering van de display vindt plaats in een eigen engineer framework, bijvoorbeeld Siemens TIA Portal. Dit geeft de mogelijkheid de parametersetting ook te maken in een geïnstalleerde situatie.



Geïntegreerde Switch

De apparaten beschikken over twee RJ45 aansluitingen en een geïntegreerde IRT switch, conform klasse CC-C.

Verskillende weergave kenmerken

Waardes kunnen links of rechts uitgelijnd worden weergegeven. Ook staan verschillende blinkmogelijkheden tot uw beschikking.

Technische gegevens

Bedrijfsspanning	24 V DC \pm 15 %, galvanisch gescheiden, beschermd tegen ompoling
Beschermingsgraad	IP40 voorkant, optioneel IP65 (behuizing 96 x 48 mm) IP65 voorkant (behuizing 144 x 72 en 240 x 72 mm)
Verbindingstechniek	2 x RJ45-aansluiting, PROFINET-conformiteitsklasse CC-C

Uitgebreide technische gegevens zijn te vinden in de bedieningshandleidingen.

Opties

Beschermingsgraad IP65 voorkant¹ SX102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx

¹ Geldt voor SX102-06/18/xx-xxx/xx-xx

www.siebert-group.com

DUISSLAND

Siebert Industrieelektronik GmbH
Siebertstrasse
D-66571 Eppelborn
Tel. +49 6806 980-0
Fax +49 6806 980-999
info.de@siebert-group.com

FRANKRIJK

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

ITALIË

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

NEDERLAND

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

OOSTENRIJK

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

ZWITSERLAND

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

Argentinië, Australië, China, Colombia, Korea, Denemarken, Estland, Finland, Groot-Brittannië, Hongkong, India, IJsland, Israël, Maleisië, Mexico, Noorwegen, Polen, Singapore, Slovenië, Spanje, Tsjechië, Turkije, Zuid-Afrika

Siebert[®], LRD[®], XC-Board[®] en het Siebert-logo zijn geregistreerde handelsmerken van Siebert Industrieelektronik GmbH. Andere in deze documentatie genoemde product- en bedrijfsnamen kunnen merken of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren zijn. Alle informatie in deze documentatie is onder voorbehoud en vormt geen toezegging van de eigenschappen. Afbeeldingen zijn niet bindend. De afgebeelde producten kunnen speciale uitvoeringen zijn. Onder voorbehoud van beschikbaarheid en technische wijzigingen zonder kennisgeving vooraf. Alle rechten op deze documentatie zijn voorbehouden. Van toepassing zijn uitsluitend onze actuele verkoop- en leveringsvoorwaarden (zie www.siebert-group.com, verzending op aanvraag). 01-10.02.NL.0302