

Série S102/SX102

Afficheurs digitaux à montage en encastrement pour Profinet



Les afficheurs compacts de la série S102/SX102 sont prévus pour l'encastrement dans un pupitre ou une porte d'armoire. Les hauteurs des caractères des versions numériques sont de 14 ou 25 mm et celles des versions alphanumériques de 18 ou 30 mm.

Série S102

Appareils pour l'affichage de chiffres

Appareils standard

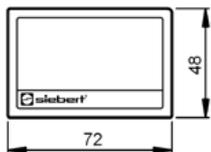


14 mm hauteur de caractères	4 digits	6 digits
Référence	S102-04/14/0x-000/0B-N0	S102-06/14/0x-000/0B-N0
Dessin coté	A	B

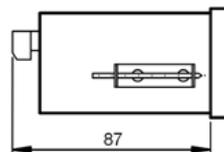
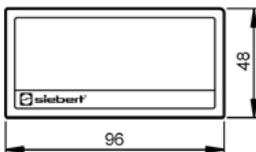


25 mm hauteur de caractères	4 digits	5 digits
Référence	S102-04/25/0x-001/0B-N0	S102-05/25/0x-001/0B-N0
Dessin coté	C	C

Dessin coté A

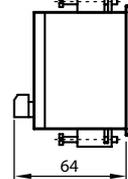
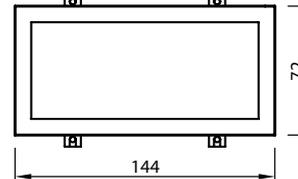


Dessin coté B



Dimensions en mm

Dessin coté C



Fonte de caractères étendue

Outre les chiffres, la fonte de caractères de l'appareil contient également les lettres et les caractères spéciaux pouvant être représentés avec sept segments.



Fonction de conversion

Une formule pouvant être sauvegardée dans l'afficheur permet d'afficher les valeurs dans d'autres unités, par exemple conversion en degrés Fahrenheit ou Celsius, en kilogrammes ou tonnes.

Symbole de mesure

Les symboles de mesure représentés ci-dessous sont disponibles.

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

Paramétrage convivial

Le paramétrage de l'afficheur s'effectue entièrement avec un environnement d'ingénierie, tel que Siemens TIA Portal. Cela permet le paramétrage même lorsque l'appareil est encastré.

Switch intégré

Les appareils disposent de deux connecteurs femelles RJ45 et d'un switch intégré compatible IRT selon la classe de conformité CC-C.



Affichage de l'overflow / underflow

Si l'afficheur reçoit des valeurs qu'il ne peut pas afficher en raison de son nombre de digits, la mention suivante s'affiche : $\overline{\text{uuuu}}$ ou $\underline{\text{oooo}}$

Zéros de tête

Le nombre de zéros de tête devant être affichés peut être réglé individuellement.





Fonction « smart dot »

Si la fonction « smart dot » est activée, l'afficheur déplace automatiquement le point décimal, si bien que la valeur avant la virgule est entièrement affichée. Les chiffres après la virgule peuvent être supprimés ou arrondis, au choix.

Pour l'affichage d'une date ou d'un code, il est également possible d'afficher plusieurs points décimaux.



Couleur LED

Rouge S102-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verte S102-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

Différents attributs d'affichage

Les valeurs peuvent être alignées à gauche ou à droite. On dispose également de plusieurs modes de clignotement.

Une modification automatique de l'affichage est possible aussi bien en cas de dépassement que de sous-dépassement de deux valeurs réglables. En cas de dépassement de la valeur seuil, celle-ci peut par exemple être affichée en mode de clignotement. Si la valeur chute de nouveau en dessous de cette valeur seuil, l'afficheur affiche de nouveau cette valeur de manière permanente.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation 24 V DC $\pm 15\%$, isolation galvanique, protection contre l'inversion de polarité
Indice de protection IP40 en face avant, en option IP65 (boîtier 72 x 48 et 96 x 48 mm)
IP65 en face avant (boîtier 144 x 72 mm)
Type de connexion Connecteur femelle RJ45, PROFINET classe de conformité CC-C

Caractéristiques techniques détaillées voir les manuels d'utilisation.

Options

Indice de protection IP65 en face avant¹ S102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
Symbole de mesure S102-Fx/xx/xx-xxx/xx-xx

¹ S'applique pour S102-xx/14/xx-xxx/xx-xx

Série SX102

Appareils pour l'affichage de caractères alphanumériques

Appareils standard



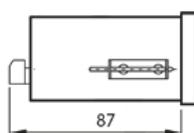
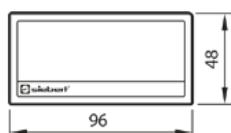


Hauteur de caractères 18 mm	6 caractères	8 caractères	14 caractères
Référence	SX102-06/18/0x-000/0B-N0	SX102-08/18/0x-001/0B-N0	SX102-14/18/0x-001/0B-N0
Dessin coté	B	C	D

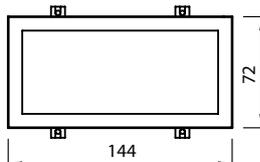


Hauteur de caractères 18 mm	8 caractères
Référence	SX102-08/30/0x-001/0B-N0
Dessin coté	D

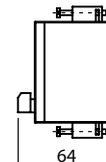
Dessin coté B



Dessin coté C



Dessin coté D



Dimensions en mm



Paramétrage convivial

Le paramétrage de l'afficheur s'effectue entièrement avec un environnement d'ingénierie, tel que Siemens TIA Portal. Cela permet le paramétrage même lorsque l'appareil est encastré.



Commutateur intégré

Les appareils disposent de deux connecteurs femelles RJ45 et d'un commutateur intégré compatible IRT selon la classe de conformité CC-C.

Différents attributs d'affichage

Les valeurs peuvent être alignées à gauche ou à droite. On dispose également de plusieurs modes de clignotement.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 V DC \pm 15 %, isolation galvanique, protection contre l'inversion de polarité
Indice de protection	IP40 en face avant, en option IP65 (boîtier 96 x 48 mm) IP65 en face avant (boîtier 144 x 72 et 240 x 72 mm)
Type de connexion	2 x prise RJ45, classe de conformité PROFINET CC-C

Caractéristiques techniques détaillées voir les manuels d'utilisation.

Options

Indice de protection IP65 en face avant ¹	SX102-xx/xx/xx-xx1/xx-xx
¹ S'applique pour SX102-06/18/xx-xxx/xx-xx	

www.siebert-group.com

ALLEMAGNE

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

FRANCE

Siebert France Sarl
4 rue de l'Abbé Louis Verdet
F-57200 Sarreguemines
Tél. +33 3 87 98 63 68
Fax +33 3 87 98 63 94
info.fr@siebert-group.com

ITALIE

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

PAYS-BAS

Siebert Nederland B.V.
Jadedreef 26
NL-7828 BH Emmen
Tél. +31 591 633 444
Fax +31 591 633 125
info.nl@siebert-group.com

AUTRICHE

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

SUISSE

Siebert AG
Bützbergstrasse 2
CH-4912 Aarwangen
Tél. +41 62 922 18 70
Fax +41 62 922 33 37
info.ch@siebert-group.com

INTERNATIONAL

Afrique du Sud, Argentine, Australie, Chine, Colombie, Corée, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, Grande-Bretagne, Hong Kong, Inde, Islande, Israël, Malaisie, Mexique, Norvège, Pologne, République tchèque, Singapour, Slovénie, Turquie

Siebert®, LRD®, XC-Board® et le logo Siebert sont des marques déposées de la société Siebert Industrieelektronik GmbH. D'autres noms de produits ou de sociétés mentionnés dans cette documentation peuvent être des marques ou des noms commerciaux de leurs titulaires. Toutes les informations contenues dans cette documentation sont données sous réserve et ne contiennent pas de garantie de propriétés. Les illustrations sont fournies sans engagement. Les produits illustrés peuvent contenir des équipements spéciaux. Sous réserve des possibilités de livraison et de modifications techniques sans avis préalable. Tous les droits relatifs à cette documentation sont réservés. Seules nos Conditions générales de vente et de livraison en vigueur sont applicables (voir www.siebert-group.com). Envoi sur demande. 01-10.02.FR.0302