

Série S202/SX202

Afficheurs digitaux à montage en encastrement



Les afficheurs compacts de la série S202/SX202 sont prévus pour l'encastrement dans un pupitre ou une porte d'armoire. Avec des hauteurs de caractères de 57 mm en version numérique et 30 ou 50 mm en version alphanumérique, ces équipements sont lisibles même à grande distance.

Série S202

Appareils pour l'affichage de chiffres

Appareils standard



Hauteur de caractères 57 mm	2 digits	3 digits	4 digits
Référence	S202-02/06/0R-001/0B-xx	S202-03/06/0x-001/0B-xx	S202-04/06/0x-001/0B-xx
Dimensions A x B	144 x 96 mm	192 x 96 mm	240 x 96 mm



Hauteur de caractères 57 mm	5 digits	6 digits
Référence	S202-05/06/0x-001/0B-xx	S202-06/06/0x-001/0B-xx
Dimensions A x B	288 x 96 mm	336 x 96 mm

Appareils standard avec symbole de mesure



Hauteur de caractères 57 mm	2 digits + symbole ¹	3 digits + symbole ¹	4 digits + symbole ¹
Référence	S202-F2/06/0R-001/0B-xx	S202-F3/06/0x-001/0B-xx	S202-F4/06/0x-001/0B-xx
Dimensions A x B	192 x 96 mm	240 x 96 mm	288 x 96 mm



Hauteur de caractères 57 mm	5 digits + symbole ¹	6 digits + symbole ¹
Référence	S202-F5/06/0x-001/0B-xx	S202-F6/06/0x-001/0B-xx
Dimensions A x B	336 x 96 mm	384 x 96 mm

¹ Symboles de mesure voir tableau page 3

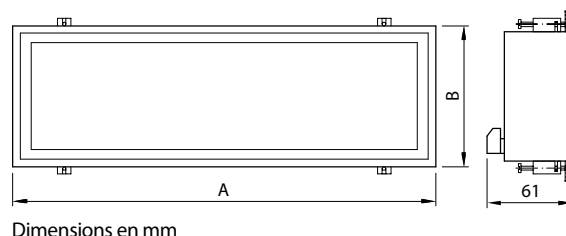
Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 V DC ±15 %, %, isolation galvanique, protection contre l'inversion de polarité
Indice de protection	IP65 face avant
Type de connexion	Bornier à vis enfichable, connecteur Sub D-9 femelle Profibus

Caractéristiques techniques détaillées voir les manuels d'utilisation.

Couleur LED

Rouge	S202-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verte	S202-xx/xx/xG-xxx/xx-xx



Dimensions en mm



Affichage secondaire au dos de l'appareil

Au dos de l'appareil, un affichage secondaire indique les mêmes valeurs que l'affichage principal. Lors de la mise en service et du paramétrage, l'affichage principal n'a pas besoin d'être visible.

En mode menu, celui-ci apparaît sur l'affichage secondaire. Il permet de définir les modes opératoires, les paramètres et les fonctions des appareils. De même, il permet de définir un point décimal fixe, si les zéros de tête sont affichés ou effacés ou si un test des LED est effectué après mise en marche de l'appareil.



Sorties de commutation

Les appareils à entrée analogiques ou à comptage d'impulsions disposent de sorties de commutation libres de potentiel. Les seuils peuvent être définis dans le menu.

Alimentation capteur

Les appareils disposent d'une source de tension pour l'alimentation de capteurs ou d'émetteurs de signaux (pour les appareils à entrée d'impulsions analogiques, parallèles ou de comptage).

Interfaces de données

Profibus DP	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-K0
Modbus RTU	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-M0
RS485/RS232	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-S0
20 mA TTY/RS232	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-T0
BCD/binaire	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-P0 (2 à 5 caractères)
Analogique	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-A0 (2 à 5 caractères)
Compteur	S202-xx/xx/xx-xxx/xx-Z0

Fonte de caractères étendue

Outre les chiffres, la fonte de caractères contient également les lettres et les caractères spéciaux pouvant être représentés avec sept segments (pour interface série ou bus de terrain).

Symboles de mesure

g	kg	t	kp	lb	$\frac{\text{kg}}{\text{min}}$	$\frac{\text{kg}}{\text{h}}$	$\frac{\text{g}}{\text{mm}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{cm}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$	t/h
F101	F102	F103	F104	F105	F106	F107	F111	F112	F113	F114	F120
N	kN	I	$\frac{\text{l}}{\text{min}}$	l/s	l/h	mm	cm	m	km	mm²	cm²
F131	F132	F141	F143	F152	F154	F201	F202	F203	F204	F205	F206
m²	mm³	cm³	m³	$\frac{\text{mm}}{\text{s}}$	$\frac{\text{mm}}{\text{min}}$	$\frac{\text{mm}}{\text{h}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{s}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{min}}$	$\frac{\text{cm}}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}}{\text{min}}$	$\frac{\text{km}}{\text{h}}$
F207	F208	F209	F210	F211	F212	F213	F214	F215	F216	F218	F220
$\frac{\text{m}}{\text{s}}$	$\frac{\text{m}}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}^2}{\text{h}}$	$\frac{\text{m}^3}{\text{min}}$	$\frac{\text{m}^3}{\text{h}}$	$\frac{\text{Nm}^3}{\text{h}}$	V	kV	VA	kVA	MVA	A
F227	F229	F233	F235	F236	F237	F303	F304	F308	F309	F310	F313
Hz	kHz	W	kW	MW	kWh	MWh	S	min	h	$\frac{1}{\text{min}}$	$\frac{\text{Stk}}{\text{min}}$
F318	F319	F323	F324	F325	F331	F332	F402	F403	F404	F405	F407
$\frac{\text{Stk}}{\text{h}}$	rpm	%	%F	%rF	%rH	°C	ppm	bar	Pa	kPa	pH
F408	F416	F432	F433	F434	F435	F440	F441	F444	F445	F446	F447



Série SX202

Appareils pour l'affichage de caractères alphanumériques

Appareils standard



Hauteur de caract. 30 mm	8 caractères	12 caractères	16 caractères
Référence	SX202-08/03/0x-001/0B-xx	SX202-12/03/0x-001/0B-xx	SX202-16/03/0x-001/0B-xx
Dimensions A x B	264 x 96 mm	384 x 96 mm	480 x 96 mm



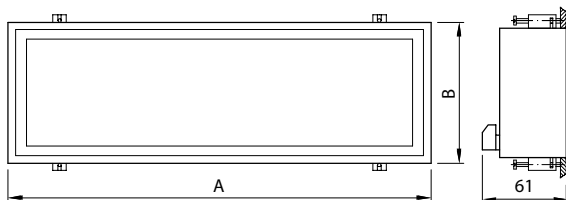
Hauteur de caract. 30 mm	20 caractères	24 caractères
Référence	SX202-20/03/0x-001/0B-xx	SX202-24/03/0x-001/0B-xx
Dimensions A x B	600 x 96 mm	696 x 96 mm



Hauteur de caract. 50 mm	4 caractères	6 caractères	8 caractères
Référence	SX202-04/05/0x-001/0B-xx	SX202-06/05/0x-001/0B-xx	SX202-08/05/0x-001/0B-xx
Dimensions A x B	240 x 96 mm	336 x 96 mm	432 x 96 mm



Hauteur de caract. 50 mm	12 caractères	16 caractères
Référence	SX202-12/05/0x-001/0B-xx	SX202-16/05/0x-001/0B-xx
Dimensions A x B	624 x 96 mm	816 x 96 mm



Dimensions en mm



Paramétrage par menu

Les modes opératoires, paramètres et fonctions sont définis dans un menu. Le menu apparaît au dos de l'appareil, sur un affichage séparé. Pour paramétrer les appareils, l'affichage principal n'a pas besoin d'être visible.

Interfaces de données

Profibus DP	SX202-xx/xx/xx-xxx/xx-K0
Modbus RTU	SX202-xx/xx/xx-xxx/xx-M0
RS485/RS232	SX202-xx/xx/xx-xxx/xx-S0
20mA TTY/RS232	SX202-xx/xx/xx-xxx/xx-T0

Couleur LED

Rouge	SX202-xx/xx/xR-xxx/xx-xx
Verte	SX202-xx/xx/xG-xxx/xx-xx

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	24 V DC \pm 15 %, isolation galvanique, protection contre l'inversion de polarité
Indice de protection	IP65 en face avant
Type de connexion	Bornier à vis enfichable, connecteur Sub D-9 femelle Profibus

Caractéristiques techniques détaillées voir les manuels d'utilisation.

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
Mooslackengasse 17
A-1190 Wien
Tél. +43 1 890 63 86-0
Fax +43 1 890 63 86-99
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

Argentine, Australie, Chine, Colombie, Corée, Danemark, Estonie, Finlande, Grande-Bretagne, Hong-Kong, Islande, Israël, Malaisie, Norvège, Pologne, Russie, Singapour, Espagne, République Tchèque, 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. 02-10.00.FR.0101