



Potentiomètre, compact, 22 mm, rond, plastique, noir, 100k Ohm, avec support, borne à vis, avec marquage laser Inscription ou symbole graphique Choix personnalisé avec Configurateur SIRIUS ACT (CIN)

nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Potentiomètre
version du produit	Appareil compact
désignation type de produit	3SU1
ligne de produits	Plastique, noir, 22 mm
numéro d'article du fabricant du support fourni	<a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a>

### Boîtier

nombre d'emplacements	1
-----------------------	---

### Organe de commande

version de l'organe de commande	Bouton rotatif
mode de fonctionnement de l'organe de commande	Réglable en continu, angle de rotation 280°
couleur de l'organe de commande	noir
matériau de l'organe de commande	matière plastique
forme de l'organe de commande	rond
diamètre extérieur de l'organe de commande	30 mm
repérage de l'organe de commande	Inscription au choix, texte ou symbole, commande possible uniquement avec le configurateur SIRIUS ACT/Numéro CIN (Configuration Identification Number)
angle de déviation max. [°]	280°

### Collerette

constituant du produit collerette	Non
-----------------------------------	-----

### Support

matériau du support	Plastique
---------------------	-----------

### Caractéristiques techniques générales

tension d'isolement valeur assignée	500 V
degré de pollution	3
degré de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la borne de raccordement</li> </ul>	IP20, vis de fixation serrée
degré de protection NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
tendue aux chocs	demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon IEC 60068-2-27</li> <li>pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	catégorie 1, classe B
tendue aux vibrations	10 ... 500 Hz : 5g
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon IEC 60068-2-6</li> <li>pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	catégorie 1, classe B
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	25 000
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	S
Directive RoHS (date)	10/01/2014

### Raccordements/ Bornes

version du raccordement électrique	raccordement à vis
type de sections raccordables	

- âme massive avec embouts 2x (0,5 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)
- âme massive sans traitement de l'embout 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)
- âme souple avec embouts 2x (0,5 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)
- âme souple sans traitement de l'embout 2x (1,0 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)
- pour câbles AWG 2x (18 ... 14)

**couple de serrage des vis du support**

couple de serrage pour bornes à vis 1 ... 1,2 N·m

0,8 ... 1 N·m

**Conditions ambiantes**

**température ambiante**

- en service -25 ... +70 °C
- à l'entreposage -40 ... +80 °C

catégorie d'environnement en service selon IEC 60721

3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %, sans condensation en service pour tous les appareils montés derrière le panneau frontal)

**Montage/ fixation/ dimensions**

**hauteur** 40 mm

**largeur** 30 mm

**forme de la découpe** rond

**diamètre de montage** 22,3 mm

**tolérance positive du diamètre de montage** 0,4 mm

**hauteur d'encastrement** 19,4 mm

**largeur de montage** 30 mm

**profondeur d'encastrement** 46 mm

**Certificats/ homologations**

**Autres informations**

**Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)**

<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall (système de commande en ligne)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1200-2PU10-1AA0-Z Y19>

**Générateur CAx en ligne**

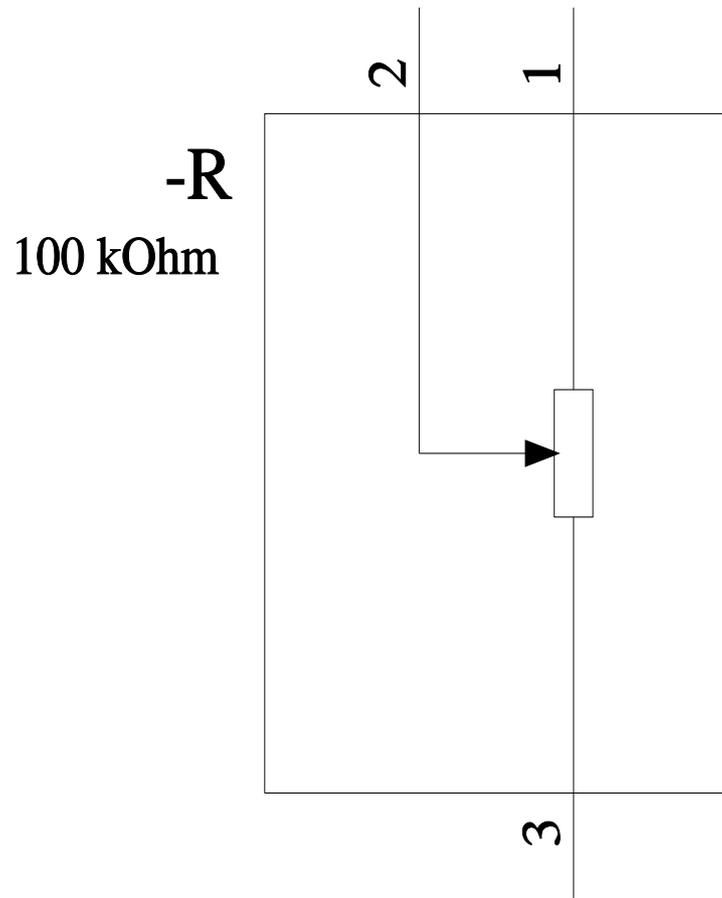
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1200-2PU10-1AA0-Z Y19>

**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1200-2PU10-1AA0-Z Y19>

**Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PU10-1AA0-Z Y19&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1200-2PU10-1AA0-Z Y19&lang=en)



dernière modification :

27/01/2022 