



Commutateur à clé RONIS, 22 mm, rond, plastique, N° de serrure SB30 avec 2 clés, 2 positions de commutation O-I, à accrochage, 10:30h/13:30 h, Retrait de la clé O+I, avec support, 1S, borne à vis, serrures spéciales : SB31, 421, 455

<b>nom de marque produit</b>	SIRIUS ACT
<b>désignation du produit</b>	Commutateur à clé
<b>version du produit</b>	Appareil complet
<b>désignation type de produit</b>	3SU1
<b>ligne de produits</b>	Plastique, noir, 22 mm
<b>numéro d'article du fabricant</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la clé livrée</li> <li>• du module de contact livré</li> <li>• du module de contact livré en position 1</li> <li>• du support fourni</li> <li>• du détrompeur fourni</li> </ul>	<a href="#">3SU1950-0FB80-0AA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1550-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1000-4BF11-0AA0</a>
<b>Boîtier</b>	
<b>forme de la face avant du boîtier</b>	rond
<b>nombre d'emplacements</b>	1
<b>Organe de commande</b>	
<b>mode de fonctionnement de l'organe de commande</b>	à accrochage, 90° (10 h 30 h / 13 h 30)
extension produit en option lampe	Non
couleur de l'organe de commande	argent
<b>matériau de l'organe de commande</b>	métal
<b>forme de l'organe de commande</b>	Clé
<b>diamètre extérieur de l'organe de commande</b>	29,5 mm
<b>nombre de modules de contact</b>	1
<b>nombre de positions</b>	2
<b>position de l'interrupteur pour retirer la clé</b>	O+I
<b>angle de manœuvre</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers la droite</li> </ul>	90°
<b>marque de la serrure</b>	RONIS
<b>numéro clé</b>	SB30
<b>Collerette</b>	
<b>constituant du produit collerette</b>	Oui
<b>version de la collerette</b>	Standard
<b>matériau de la collerette</b>	matière plastique
<b>couleur de la collerette</b>	noir
<b>Support</b>	
<b>matériau du support</b>	Plastique
<b>Caractéristiques techniques générales</b>	
fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Non
constituant du produit lampe	Non
tension d'isolement valeur assignée	500 V

<b>degré de pollution</b>	3
type de tension de la tension d'emploi	AC/DC
<b>tension de tenue aux chocs valeur assignée</b>	6 kV
<b>degré de protection IP</b>	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• de la borne de raccordement	IP20
<b>degré de protection NEMA</b>	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
<b>tenue aux chocs</b>	
• selon IEC 60068-2-27	Onde demi-sinus 50g / 11 ms
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
<b>tenue aux vibrations</b>	
• selon IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
<b>fréquence de manœuvres max.</b>	1 800 1/h
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	1 000 000
durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) typique	10 000 000
<b>courant thermique</b>	10 A
<b>désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009</b>	S
<b>courant permanent du disjoncteur caractéristique C</b>	10 A; pour courant de court-circuit < 400 A
<b>courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide</b>	10 A
<b>courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG</b>	10 A
Directive RoHS (date)	01.10.2014
<b>tension d'emploi</b>	
• valeur assignée	5 ... 500 V
• pour AC	
— pour 50 Hz valeur assignée	5 ... 500 V
— pour 60 Hz valeur assignée	5 ... 500 V
• pour DC valeur assignée	5 ... 500 V
<b>Electronique de puissance</b>	
<b>fiabilité de contact</b>	Un contact défaillant sur 100 millions (17 V, 5 mA), un contact défaillant sur 10 millions (5 V, 1 mA)
<b>Circuit auxiliaire</b>	
<b>version du contact des contacts auxiliaires</b>	Alliage d'argent
<b>nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	0
<b>nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	1
<b>Raccordements/ Bornes</b>	
<b>version du raccordement électrique</b>	
• des modules et accessoires	Bornes à vis
<b>type de sections de câble raccordables</b>	
• 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)
<b>couple de serrage des vis du support</b>	1 ... 1,2 N·m
couple de serrage pour contacts auxiliaires pour bornes a vis	0,8 ... 0,9 N·m
<b>Conditions ambiantes</b>	
<b>température ambiante</b>	
• 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)
<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>	
<b>type de fixation</b>	
• des modules et accessoires	Fixation sur panneau de commande
<b>hauteur</b>	40 mm
<b>largeur</b>	30 mm
<b>forme de la découpe</b>	rond
<b>diamètre de montage</b>	22,3 mm

tolérance positive du diamètre de montage	0,4 mm
hauteur d'encastrement	49,4 mm
largeur de montage	29,5 mm
profondeur d'encastrement	49,7 mm

#### Certificats/ homologations

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[UK Declaration of Conformity](#)

Test Certificates	Marine / Shipping
-------------------	-------------------

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping	other
-------------------	-------



[Confirmation](#)

#### 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=3SU1100-4BF11-1BA0>

Générateur CAx en ligne

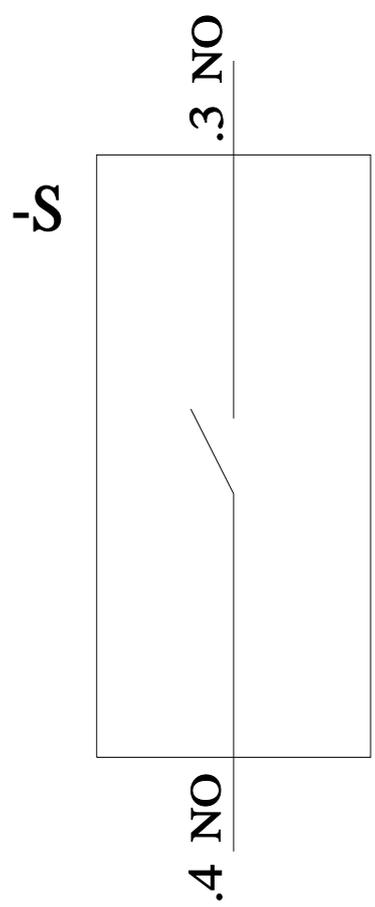
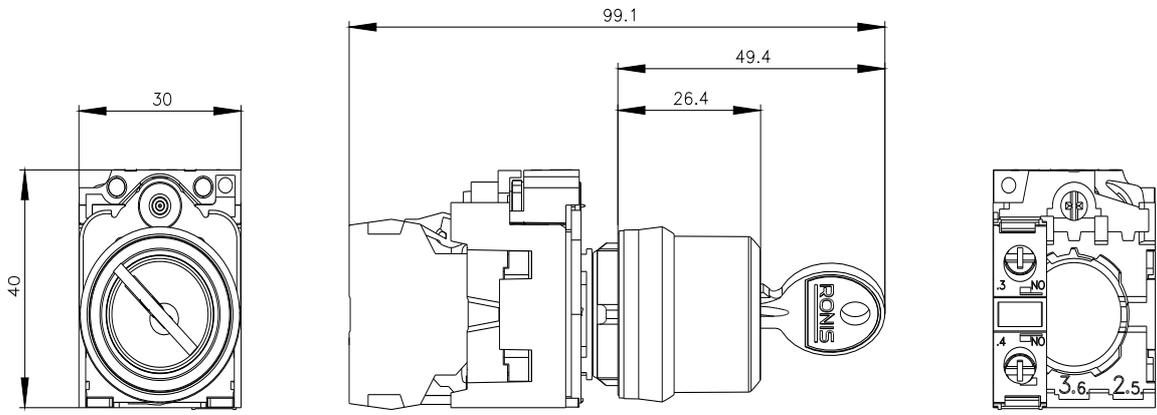
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-4BF11-1BA0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1100-4BF11-1BA0>

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=3SU1100-4BF11-1BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1100-4BF11-1BA0&lang=en)



dernière modification :

01/10/2021

