

Commutateur à clé RONIS, 22 mm, rond, Plastique avec collerette métal, N° de serrure SB30 avec 2 clés, 2 positions de commutation O-I, à accrochage, Angle de manœuvre 90°, 10:30h/13:30 h, Retrait de la clé O+I, avec support, 1S, borne à ressort



Nom de marque produit	SIRIUS ACT
Désignation du produit	Commutateur à clé
Version du produit	Appareil complet
Désignation type de produit	3SU1
Numéro d'article du fabricant	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 du module de contact livré</li> <li>• du support fourni</li> <li>• de l'actionneur fourni</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-3BA0</a> <a href="#">3SU1500-0AA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1030-4BF11-0AA0</a>

Boîtier	
Forme de la face avant du boîtier	rond
Nombre d'emplacements	1

Organe de commande	
Mode de fonctionnement de l'organe de commande	à accrochage, 90° (10 h 30 h / 13 h 30)
Extension produit en option Lampe	Non
Couleur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de l'organe de commande</li> </ul>	argent
Matériau de l'organe de commande	métal
Forme de l'organe de commande	Clé

Diamètre extérieur de l'organe de commande	29,5 mm
Nombre de modules de contact	1
Nombre de positions	2
Position de l'interrupteur pour retirer la clé	O+I
Angle de manœuvre	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vers la droite</li> </ul>	90°
Marque de la serrure	RONIS
Numéro clé	SB30

#### Collerette

Constituant du produit collerette	Oui
Type de la collerette	Standard
Matériau de la collerette	Métal mat
Couleur de la collerette	gris sable

#### Support

Matériau du support	Plastique
---------------------	-----------

#### Caractéristiques techniques générales

Fonction produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manœuvre positive d'ouverture</li> </ul>	Non
Constituant du produit	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lampe</li> </ul>	Non
Tension d'isolement	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valeur assignée</li> </ul>	500 V
Degré de pollution	3
Type de tension	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la tension d'emploi</li> </ul>	AC/DC
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 kV
Indice de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de la borne de raccordement</li> </ul>	IP20
Degré de protection NEMA	NEMA 1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
Tenue aux chocs	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60068-2-27</li> <li>• pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	Onde demi-sinus 50g / 11 ms catégorie 1, classe B
Tenue aux vibrations	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon CEI 60068-2-6</li> <li>• pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz : 5g catégorie 1, classe B
Fréquence de manœuvres max.	1 800 1/h
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typique</li> </ul>	300 000
Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• typique</li> </ul>	10 000 000
Courant thermique	10 A

Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009	S
Désignation du matériel selon EN 61346-2	S
Courant permanent du disjoncteur caractéristique C	10 A; pour courant de court-circuit < 400 A
Courant permanent de la cartouche DIAZED à action rapide	10 A
Courant permanent de la cartouche-fusible DIAZED gG	10 A
Tension d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour CA <ul style="list-style-type: none"> <li>— pour 50 Hz Valeur assignée</li> <li>— pour 60 Hz Valeur assignée</li> </ul> </li> <li>• pour CC <ul style="list-style-type: none"> <li>— Valeur assignée</li> </ul> </li> </ul>	5 ... 500 V 5 ... 500 V 5 ... 500 V

### Electronique de puissance

<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)
-----------------------------	--

### Circuit auxiliaire

<b>Type 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>Nombre d'inverseurs</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires</li> </ul>	0

### Raccordements/ Bornes

<b>Type du raccordement électrique</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des modules et accessoires</li> </ul>	Bornes à ressort
<b>Type de sections de câble raccordables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive sans traitement de l'embout</li> <li>• âme souple avec embouts</li> <li>• âme souple sans traitement de l'embout</li> <li>• pour câbles AWG</li> </ul>	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (24 ... 16)
<b>Couple de serrage des vis du support</b>	1 ... 1,2 N·m

### Conditions ambiantes

<b>Température ambiante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C
Catégorie d'environnement en service selon CEI 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

<b>Mode de fixation</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des modules et accessoires</li> </ul>	Fixation sur panneau de commande

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 de montage	49,4 mm
Largeur de montage	29,5 mm
Profondeur	49,7 mm

## Certificats/ homologations

### General Product Approval



[Miscellaneous](#)

### Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



### Marine / Shipping

### Marine / Shipping

### other



[Confirmation](#)

## Autres informations

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

[www.siemens.com/sirius/catalogs](http://www.siemens.com/sirius/catalogs)

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

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU1130-4BF11-3BA0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1130-4BF11-3BA0>

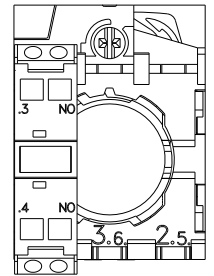
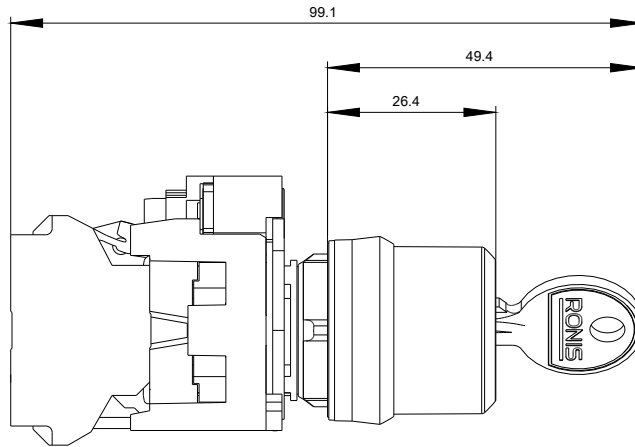
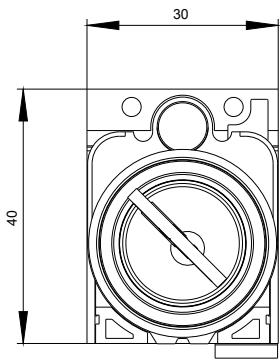
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

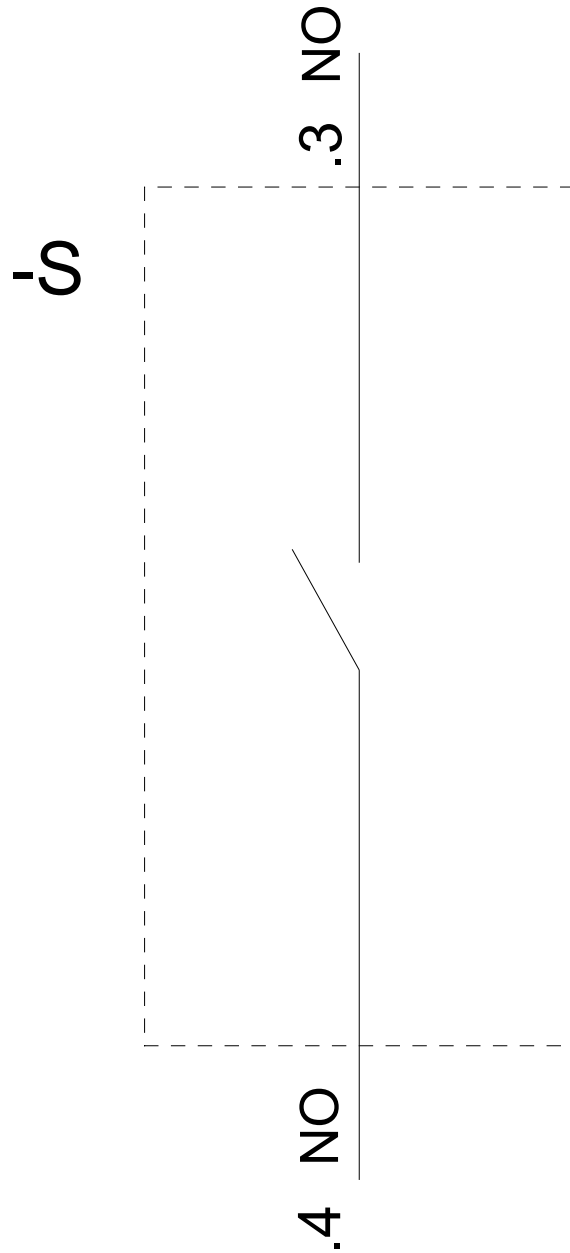
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1130-4BF11-3BA0>

**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=3SU1130-4BF11-3BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1130-4BF11-3BA0&lang=en)





dernière modification :

02-10-2019