



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, Bornes à ressort, serrures spéciales : SB31, 421, 455

nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Commutateur à clé
version du produit	Appareil complet
désignation type de produit	3SU1
ligne de produits	Plastique, noir, 22 mm
numéro d'article du fabricant	
<ul style="list-style-type: none"> • de la clé livrée • du module de contact livré • du module de contact livré en position 1 • du support fourni • du détrompeur fourni 	3SU1950-0FB80-0AA0 3SU1400-1AA10-3BA0 3SU1400-1AA10-3BA0 3SU1550-0AA10-0AA0 3SU1000-4BF11-0AA0
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 de l'organe de commande	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"> • vers la droite 	90°
marque de la serrure	RONIS
numéro clé	SB30
Collerette	
constituant du produit collerette	Oui
version de la collerette	Standard
matériau de la collerette	matière plastique
couleur de la collerette	noir
Support	
matériau du support	Plastique
Caractéristiques techniques générales	
fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Non
constituant du produit lampe	Non
tension d'isolement valeur assignée	500 V

degré de pollution	3
type de tension de la tension d'emploi	AC/DC
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
degré de protection IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• de la borne de raccordement	IP20
degré de protection NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
tenue aux chocs	
• selon IEC 60068-2-27	Onde demi-sinus 50g / 11 ms
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
tenue aux vibrations	
• selon IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
fréquence de manœuvres max.	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
courant thermique	10 A
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	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
Directive RoHS (date)	01.10.2014
tension d'emploi	
• 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
Electronique de puissance	
fiabilité de contact	Un contact défaillant sur 100 millions (17 V, 5 mA), un contact défaillant sur 10 millions (5 V, 1 mA)
Circuit auxiliaire	
version du contact des contacts auxiliaires	Alliage d'argent
nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
Raccordements/ Bornes	
version du raccordement électrique	
• des modules et accessoires	Bornes à ressort
type de sections de câble raccordables	
• âme massive sans traitement de l'embout	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• âme souple avec embouts	2x (0,25 ... 0,75 mm ²)
• âme souple sans traitement de l'embout	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
• pour câbles AWG	2x (24 ... 16)
couple de serrage des vis du support	1 ... 1,2 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	
type de fixation	
• des modules et accessoires	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 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
-------------------	-------------------

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3SU1100-4BF11-3BA0>

Générateur CAx en ligne

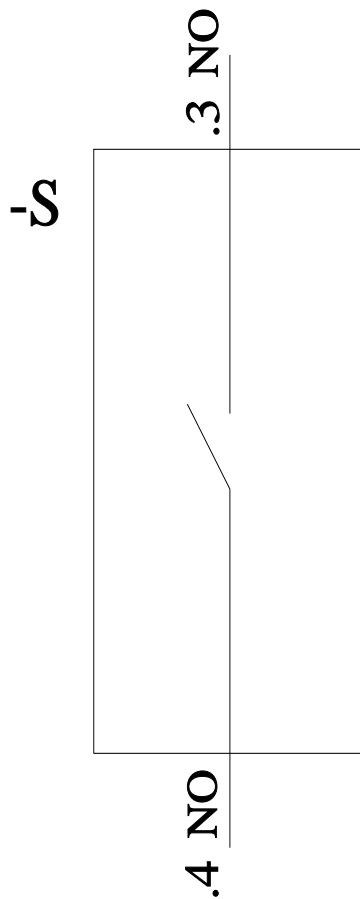
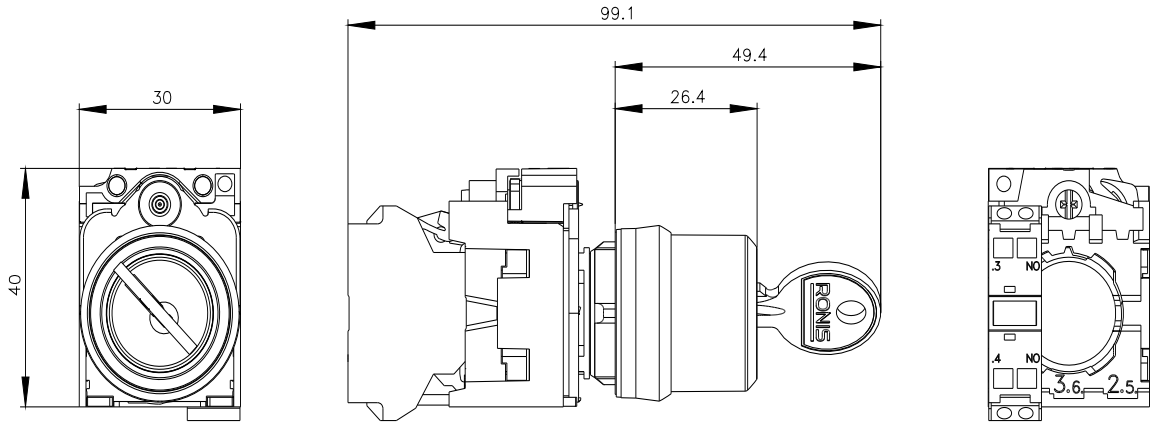
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1100-4BF11-3BA0>

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

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

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=3SU1100-4BF11-3BA0&lang=en



dernière modification :

01/10/2021

