

Manipulateur, 22 mm, rond, Plastique avec collerette métal, noir, 2 positions de commutation, horizontal à accrochage, sans verrouillage mécanique, en position O, avec support, 1S, 1S, borne à vis,



Nom de marque produit	SIRIUS ACT
Désignation du produit	Manipulateur
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>• 3 du module de contact livré</li> <li>• du support fourni</li> <li>• de l'actionneur fourni</li> </ul>	<a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1400-1AA10-1BA0</a> <a href="#">3SU1500-0BA10-0AA0</a> <a href="#">3SU1030-7AA10-0AA0</a>

<b>Boîtier</b>	
Forme de la face avant du boîtier	rond

<b>Organe de commande</b>	
Exécution de l'organe de commande	sans verrouillage mécanique
Mode de fonctionnement de l'organe de commande	à accrochage
Sens de l'actionnement	horizontal
Extension produit en option Lampe	Non
Couleur	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• de l'organe de commande</li> </ul>	noir

Matériau de l'organe de commande	matière plastique
Forme de l'organe de commande	organe de commande rallongé
Diamètre extérieur de l'organe de commande	30,5 mm
Nombre de modules de contact	2
Nombre de positions	2
Angle de déviation max. [°]	30°

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

Support	
Matériau du support	Plastique

Caractéristiques techniques générales	
<b>Fonction produit</b>	
• Manœuvre positive d'ouverture	Non
<b>Tension d'isolement</b>	
• Valeur assignée	500 V
<b>Degré de pollution</b>	3
<b>Type de tension</b>	
• de la tension d'emploi	AC/DC
<b>Tension de tenue aux chocs Valeur assignée</b>	6 kV
<b>Indice de protection IP</b>	IP65, IP67
• de la borne de raccordement	IP20
<b>Tenue aux chocs</b>	
• selon CEI 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 CEI 60068-2-6	10 ... 500 Hz : 5g
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
<b>Fréquence de manœuvres max.</b>	3 600 1/h
<b>Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre)</b>	
• en tant que durée de service par sens d'actionnement typique	100 000
<b>Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre)</b>	
• typique	10 000 000
<b>Durée de vie électrique (Cycles de manœuvre) avec contacteurs 3RT1015 à 3RT1026 typique</b>	10 000 000
<b>Courant thermique</b>	10 A
<b>Désignation du matériel selon CEI 81346-2:2009</b>	S
<b>Désignation du matériel selon EN 61346-2</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
<b>Tension d'emploi</b>	
<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>	2
<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 vis
<b>Type de sections de câble raccordables</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• âme massive avec embouts</li> <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 (0,5 ... 0,75 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (1,0 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ) 2x (18 ... 14)
<b>Couple de serrage des vis du support</b>	1 ... 1,2 N·m
<b>Couple de serrage</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour contacts auxiliaires pour bornes a vis</li> </ul>	0,8 ... 1 N·m

### Sécurité

<b>Valeur B10</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920</li> </ul>	100 000
<b>Part des défaillances dangereuses</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920</li> <li>• pour niveau d'exigence élevé selon SN 31920</li> </ul>	20 % 20 %
<b>Taux de défaillance [valeur FIT]</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour niveau d'exigence faible selon SN 31920</li> </ul>	100 FIT
<b>Valeur T1 pour intervalle du test périodique ou durée d'utilisation selon CEI 61508</b>	20 y

## Conditions ambiantes

<b>Température ambiante</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• en service</li> <li>• à l'entreposage</li> </ul>	<p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p>
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>	fixation frontale
<ul style="list-style-type: none"> <li>• des modules et accessoires</li> </ul>	Fixation sur panneau de commande
<b>Hauteur</b>	40 mm
<b>Largeur</b>	40 mm
<b>Forme de la découpe</b>	rond
<b>Diamètre de montage</b>	22,3 mm
<b>Tolérance positive du diamètre de montage</b>	0,4 mm
<b>Hauteur de montage</b>	71,3 mm
<b>Largeur de montage</b>	30,5 mm
<b>Profondeur</b>	53,7 mm

## Certificats/ homologations

### General Product Approval



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

### Test Certific-ates

### Marine / Shipping

[Type Test Certific-ates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

### Marine / Ship-ping

### other



DNVGL.COM/AF

[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=3SU1130-7AA10-1NA0>

**Générateur CAx en ligne**

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1130-7AA10-1NA0>

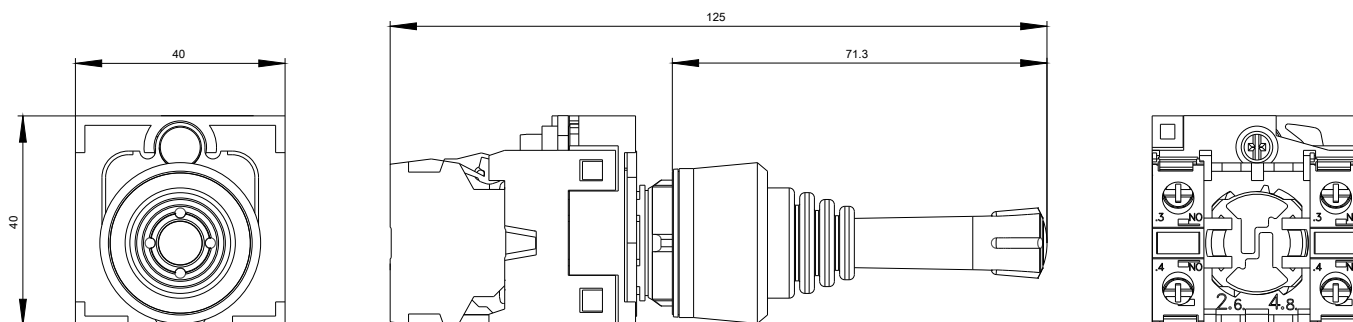
**Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1130-7AA10-1NA0>

**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=3SU1130-7AA10-1NA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1130-7AA10-1NA0&lang=en)





dernière modification :

02-10-2019