



module de contact avec 1 élément de contact, 1 NO, bornes à ressort, pour fixation sur plaque frontale, quantité minimale de commande 5 ou un multiple de un

<b>nom de marque produit</b>	SIRIUS ACT
<b>désignation du produit</b>	Module de contact
<b>désignation type de produit</b>	3SU1

### Elément de contact/ douille de lampe

<b>version de la douille</b>	autres
------------------------------	--------

### Caractéristiques techniques générales

fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Non
tension d'isolement valeur assignée	500 V
<b>degré de pollution</b>	3
<b>type de tension</b>	AC/DC
<ul style="list-style-type: none"> <li>de la tension d'emploi</li> <li>de la tension d'entrée</li> </ul>	CA/CC
<b>tension de tenue aux chocs valeur assignée</b>	6 kV
degré de protection IP	
<ul style="list-style-type: none"> <li>du boîtier</li> <li>de la borne de raccordement</li> </ul>	IP40 IP20
<b>tenue aux chocs</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon IEC 60068-2-27</li> <li>pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	demi-onde sinusoïdale 15g / 11 ms catégorie 1, classe B
<b>tenue aux vibrations</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>selon IEC 60068-2-6</li> <li>pour applications ferroviaires selon EN 61373</li> </ul>	10 ... 500 Hz : 5g catégorie 1, classe B
<b>fréquence de manœuvres max.</b>	3 600 1/h
durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) typique	10 000 000
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
<b>Directive RoHS (date)</b>	10/01/2014
<b>tension d'emploi</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>pour AC <ul style="list-style-type: none"> <li>pour 50 Hz valeur assignée</li> <li>pour 60 Hz valeur assignée</li> </ul> </li> <li>pour DC valeur assignée</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>version du contact des contacts auxiliaires</b>	Alliage d'argent
<b>nombre de contacts NF pour contacts auxiliaires</b>	0
<ul style="list-style-type: none"> <li>à commutation retardée</li> </ul>	0

<b>nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires</b>	1
• à commutation anticipée	0
<b>courant d'emploi pour AC-12</b>	
• pour 24 V valeur assignée	10 A
• pour 48 V valeur assignée	10 A
• pour 110 V valeur assignée	10 A
• pour 230 V valeur assignée	8 A
• pour 400 V valeur assignée	8 A
<b>courant d'emploi pour AC-15</b>	
• pour 24 V valeur assignée	6 A
• pour 48 V valeur assignée	6 A
• pour 110 V valeur assignée	6 A
• pour 230 V valeur assignée	6 A
• pour 400 V valeur assignée	3 A
• pour 500 V valeur assignée	1,4 A
<b>courant d'emploi pour DC-12</b>	
• pour 24 V valeur assignée	10 A
• pour 48 V valeur assignée	5 A
• pour 110 V valeur assignée	2,5 A
• pour 230 V valeur assignée	1 A
• pour 400 V valeur assignée	0,3 A
• pour 500 V valeur assignée	0,3 A
<b>courant d'emploi pour DC-13</b>	
• pour 24 V valeur assignée	3 A
• pour 48 V valeur assignée	1,5 A
• pour 110 V valeur assignée	0,7 A
• pour 230 V valeur assignée	0,3 A
• pour 400 V valeur assignée	0,1 A
• pour 500 V valeur assignée	0,1 A

#### Raccordements/ Bornes

<b>version du raccordement électrique</b>	raccordement par borne à ressort
<b>type de sections raccordables</b>	
• âme massive sans traitement de l'embout	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• âme souple avec embouts	2x (0,25 ... 0,75 mm <sup>2</sup> )
• âme souple sans traitement de l'embout	2x (0,25 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )
• pour câbles AWG	2x (24 ... 16)

#### Conditions ambiantes

<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 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %, sans condensation en service)

#### Montage/ fixation/ dimensions

<b>type de fixation</b>	montage sur plaque frontale
• des modules et accessoires	Fixation sur panneau de commande
<b>hauteur</b>	36 mm
<b>largeur</b>	9,8 mm
<b>profondeur</b>	27,7 mm
<b>compatibilité d'intégration</b>	
• boîtier plastique	Oui
• boîtier métallique	Oui

#### Certificats/ homologations

##### General Product Approval



[Confirmation](#)



[KC](#)

General Product Approval

Declaration of Conformity

Test Certificates

Marine / Shipping



[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Special Test Certificate](#)



Marine / Shipping

other



LRS



PRS



RINA



RMRS

[Environmental Confirmations](#)

[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=3SU1400-1AA10-3BA0>

Générateur CAx en ligne

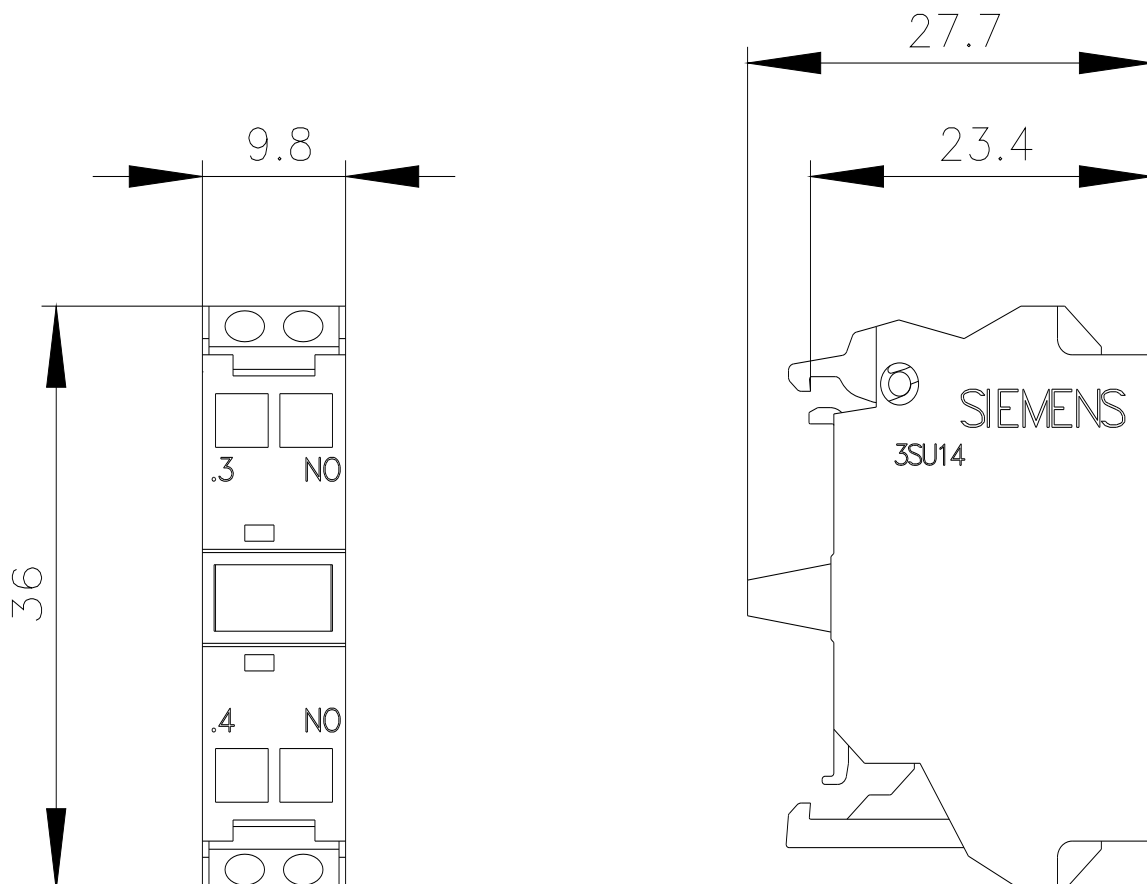
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3BA0>

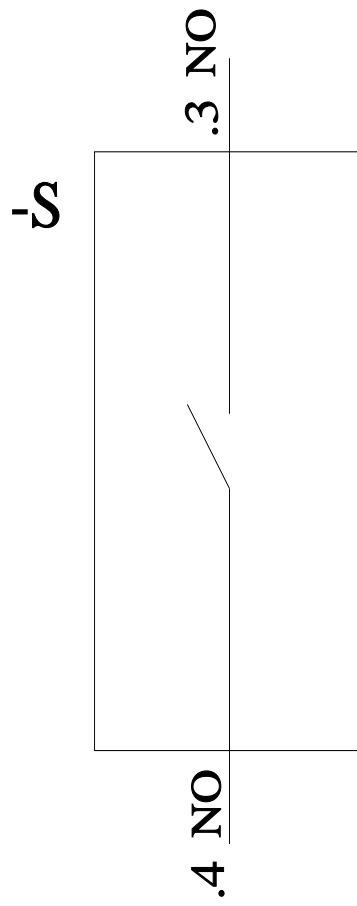
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU1400-1AA10-3BA0>

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=3SU1400-1AA10-3BA0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1400-1AA10-3BA0&lang=en)





dernière modification :

09/03/2022 