



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

nom de marque produit	SIRIUS ACT
désignation du produit	Module de contact
désignation type de produit	3SU1
Elément de contact/ douille de lampe	
version de la douille	autres
Caractéristiques techniques générales	
fonction produit manœuvre positive d'ouverture	Non
tension d'isolement valeur assignée	500 V
degré de pollution	3
type de tension	
• de la tension d'emploi	AC/DC
• de la tension d'entrée	CA/CC
tension de tenue aux chocs valeur assignée	6 kV
degré de protection IP	
• du boîtier	IP40
• de la borne de raccordement	IP20
tenue aux chocs	
• selon IEC 60068-2-27	demi-onde sinusoïdale 15g / 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.	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
courant thermique	10 A
désignation du matériel selon IEC 81346-2:2009	S
courant permanent du disjoncteur caractéristique C	10 A
Directive RoHS (date)	10/01/2014
tension d'emploi	
• pour CA	
— 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

• à commutation retardée	0
nombre de contacts NO pour contacts auxiliaires	1
• à commutation anticipée	0
courant d'emploi pour AC-12	
• 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
courant d'emploi pour AC-15	
• 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
courant d'emploi pour DC-12	
• 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
courant d'emploi pour DC-13	
• 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	
version du raccordement électrique	raccordement par borne à ressort
type de sections 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)
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 (sans brouillard salin), 3K6 (humidité relative de l'air 10 ... 95 %, sans condensation en service)
Montage/ fixation/ dimensions	
type de fixation	montage sur plaque frontale
• des modules et accessoires	Fixation sur panneau de commande
hauteur	36 mm
largeur	9,8 mm
profondeur	27,7 mm
compatibilité d'intégration	
• 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	Environment
-------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Autres informations

Siemens a décidé de quitter le marché russe (voir ici).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

Siemens travaille au renouvellement des certificats EAC actuels.

Contactez votre agence Siemens afin de vérifier la validité de la certification EAC si vous avez l'intention d'importer ou de livrer ces produits sur le marché EAC (à l'exception de la Russie ou de la Biélorussie).

Informations sur l'emballage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875>

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

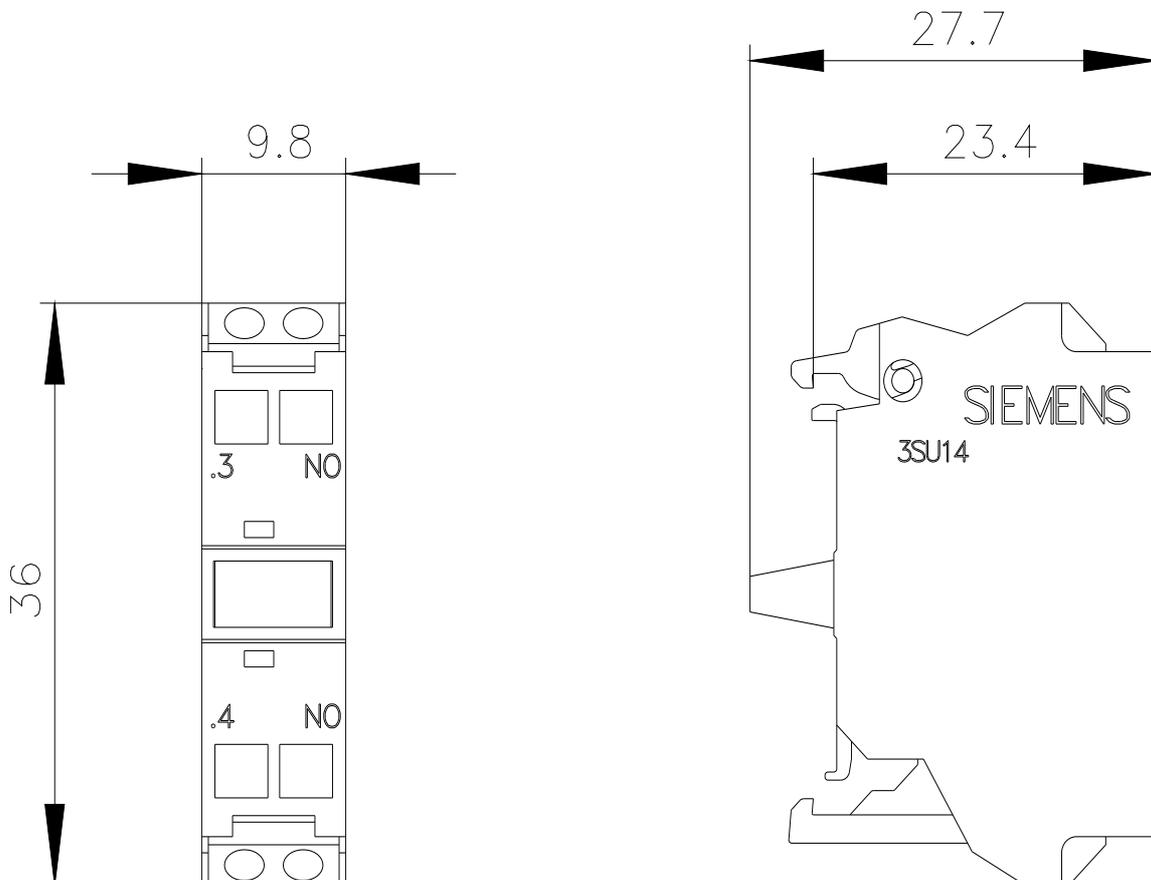
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1400-1AA10-3BA0>

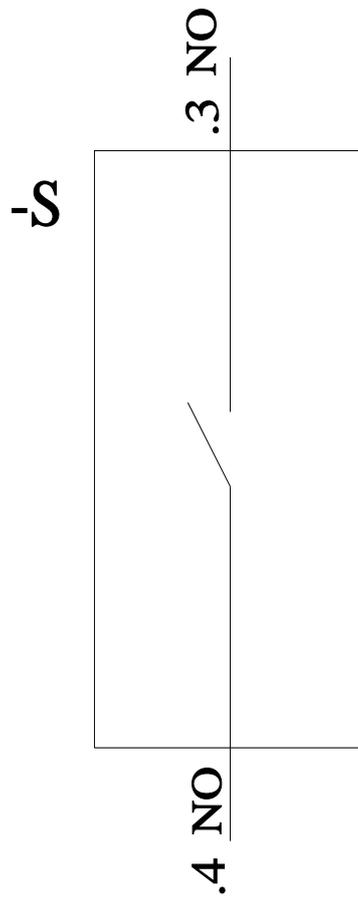
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<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





dernière modification :

09/03/2022 