

BLOC DE CONTACT AVEC 1 CONTACT, 1NF, BORNES A RESSORT, POUR MONTAGE PLAQUE FRONTALE



Figure à titre d'exemple

Nom de marque produit	SIRIUS ACT
Désignation du produit	Auxiliaires de commande et de signalisation
Version du produit	Module de contact

Elément de contact/ douille de lampe:

Compatibilité d'intégration

• Sélecteur de pression	Oui
• Élément frontal	Oui
• Pendentif	Oui
• interrupteur pendentif	Oui

Caractéristiques techniques générales:

Fonction produit	
• Manœuvre positive d'ouverture	Oui
Tension d'isolement	
• Valeur assignée	500 V
Degré de pollution	3
Tension de tenue aux chocs Valeur assignée	6 kV
Indice de protection IP	
• du boîtier	IP40

• de la borne de raccordement	IP20
Tenue aux chocs	
• selon CEI 60068-2-27	Onde demi-sinus 50g / 11 ms
• pour applications ferroviaires selon EN 61373	catégorie 1, classe B
Tenue aux vibrations	
• selon CEI 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
Codage d'identification des matériels électriques	
• selon EN 61346-2	S
• selon EN 81346-2	S
Courant permanent du disjoncteur caractéristique C	10 A

Circuit principal:

Tension d'emploi	
• pour CA	
— pour 50 Hz Valeur assignée	5 ... 500 V
— pour 60 Hz Valeur assignée	5 ... 500 V
• pour CC	
— 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:

Type du contact des contacts auxiliaires	Alliage d'argent
Nombre de contacts NF	
• pour contacts auxiliaires	1
— à commutation retardée	0
Nombre de contacts NO	
• pour contacts auxiliaires	0
— à commutation anticipée	0
Nombre d'inverseurs	
• pour contacts auxiliaires	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

<ul style="list-style-type: none"> • pour 230 V Valeur assignée • pour 400 V Valeur assignée 	8 A 8 A
Courant d'emploi	
<ul style="list-style-type: none"> • pour AC-15 pour 230 V Valeur assignée • pour AC-15 pour 400 V Valeur assignée 	6 A 3 A
Courant d'emploi pour DC-12	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 110 V Valeur assignée 	2,5 A
Courant d'emploi pour DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • pour 24 V Valeur assignée • pour 110 V Valeur assignée • pour 400 V Valeur assignée 	3 A 0,7 A 0,1 A

Raccordements/ Bornes:

Type du raccordement électrique	raccordement par borne à ressort
Type de sections de câble raccordables	
<ul style="list-style-type: none"> • Ame massive sans traitement de l'embout • Ame souple avec embouts • Ame souple sans traitement de l'embout • pour câbles AWG 	2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (0,25 ... 0,75 mm ²) 2x (0,25 ... 1,5 mm ²) 2x (24 ... 16)
Section de câble raccordable	
<ul style="list-style-type: none"> • Ame souple avec embouts 	0,25 ... 0,75 mm ²

Conditions ambiantes:

Température ambiante	
<ul style="list-style-type: none"> • en service • à l'entreposage 	-25 ... +70 °C -40 ... +80 °C

Montage/ fixation/ dimensions:

Mode de fixation	
<ul style="list-style-type: none"> • des modules et accessoires 	Fixation sur panneau de commande
Hauteur	36 mm
Largeur	9,8 mm
Profondeur	27,7 mm

Certificats/homologations

General Product Approval	For use in hazardous locations
--------------------------	--------------------------------



[Herstellereklärung](#)

Declaration of Conformity	Test Certificates	other
---------------------------	-------------------	-------



[Werksbescheinigung](#)

[spezielle Prüfbescheinigung](#)

[Bestätigungen](#)

Autres informations

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3SU14001AA103CA0>

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU14001AA103CA0>

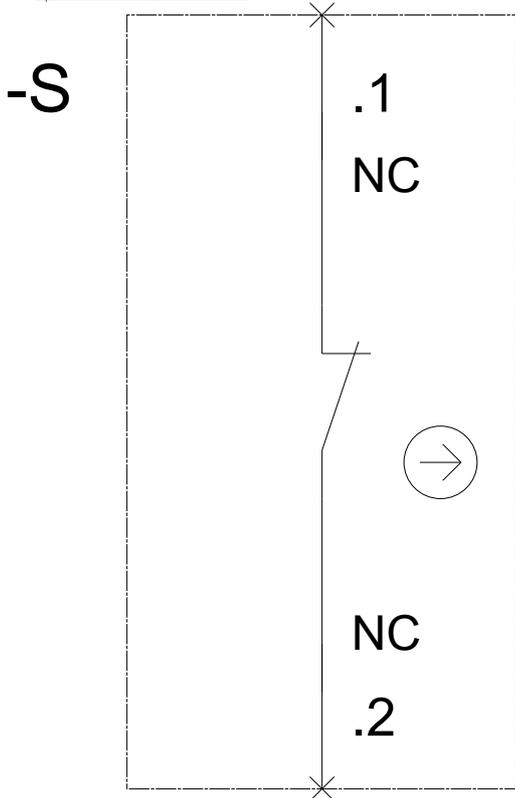
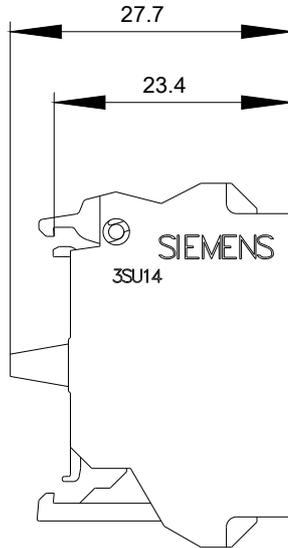
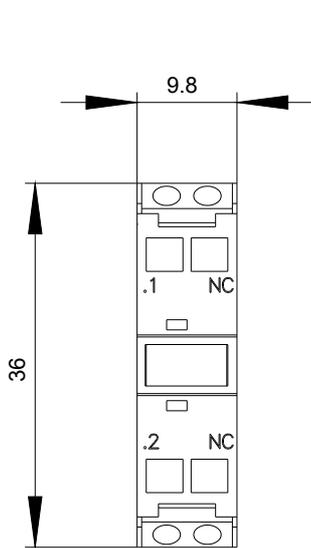
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3SU14001AA103CA0>

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=3SU14001AA103CA0&lang=en



dernière modification :

13.04.2016